INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

CEMIRAL DATEARATED E ASSIST

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

	C-O-N-F-I-D-E-N-	T-I-A-L		
	0.00.1.2.2.2.1		DDOCESSING COPY	25X1
COUNTRY	Rumania	REPORT		
SUBJECT	Documents of the Voluntary Association to Support the Defense	DATE DISTR.	21 March 1958	
	of the Fatherland (AVSAP)	NO. PAGES	1	
		REFERENCES	RD ,	
DATE OF NFO.				25X1
PLACE & DATE ACQ.				– 25X1
	SOURCE EVALUATIONS ARE DEFINITIVE. APPRA	AISAL OF CONTE	NT IS TENTATIVE.	
1.	documents, pertain to Support the Defense of the Fatherland	ning to the Vond (AVSAP)	oluntary Association	25X1
V	a. Instructions for the Organization of aircraft Defense in the AVSAP - Date of the AV	of Preparation ted 1956.	ns for Local Anti-	23/1
	b. Tactical Applications with a Squad	of Riflemen		
Þ	C. Statistical Report - Dated 17 January	ary 1958.		1
2	d. Atomic Weapon and Means of Defense	Against It -	Dated 1957.	A017 0 *** - 2**
	e. Membership Application.		75 Arm	950.
2.	When detached from the covering memoral	ndum the docu	ments ar unclassified.	
				25X1
1			I I	

C-O-N-F-I-D-E-N-T-I-A-L

											7	4
STATE	x	ARMY	x	NAVY	x	AIR	x	FBI	AEC) }
(Note: Wa	hingtor	distributio	n indicate	d by "X";	ield dist	ribution by	, "#".)			 		

ASOCIAȚIA VOLUNTARĂ PENTRU SPRIJINIREA APĂRĂRII PATRIEI (A.V.S.A.P.)



ARMAMENTUL ATOMIC ŞI MIJLOACELE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA LUI

ARMAMENTUL ATOMIC ȘI MIJLOACELE DE APĂRARE IMPOTRIVA LUI

In actualele condiții ale evoluției situației politice internaționale, cînd ațițătorii la război — cercurile imperialiste în frunte cu cele din S.U.A. — merg pe drumul deosebit de periculos al pregătirii unui nou război mondial, problema preîntimpinării războiului și a unui răspuns zdrobitor și fulgerător ce trebuie dat dușmanului atacator, este una din preocupările cele mai de seamă ale tuturor popoarelor iubitoare de pace.

Mai este un lucru bine cunoscut de toată lumea că Statele Unite ale Americii, care stau în fruntea politicii de pregătire a unui nou căzboi, desfășoară o intensă activițate de fabricare și de înzestrare a forțelor armate ale S.U.A., ca și ale sateliților lor, cu arma atomică. S.U.A au și trecut, de altfel, la trimiterea unor unități speciale înzestrate cu arma atomică în diferite țări din Europa și din Extremul Orient. De asemenea, flota a VI-a a S.U.A., din Marea Mediterană, are o serie de nave înzestrate cu felurte categorii de armament atomic. În fața unei asemenea situații primejdioase pentru pacea lumii, pentru progresul și civilizația omenirii, forțele păcii continuă să ducă o largă acțiune de zăgăzuire a pregătirilor agresive imperialiste. În fruntea torțelor care apără pacea se află Uniunea Sovietică. După cum se știe, în ultimul timp U.R.S.S. a propus un nou și realist plan pentru dezarmare în subcomitetul Comisiei O.N.U. pentru dezarmare, ale cărei lucrări se desfășoară de mai multă vreme la Londra.

Pînă cînd însă propunerile realiste de dezarmare, de înlăturare a pericolului dezlănțuirii unui nou măcel mondial vor fi traduse în viață, datoria popoarelor iubitoare de pace, datoria fiecărui cetățean conștient din Republica noastră Populară este de a cunoatșe noile realizări, măcar în linii generale, în dome-

niul armelor atomice, efectele lor și mijloacele de apărare împotriva acțiunii lor.

Nu trebuie să trecem însă cu vederea nici faptul că armamentul atomic nu este doar un apanaj al statelor capitaliste, ci, din contră, U.R.S.S., tocmai pentru a fi în măsură să apere pacea, să riposteze nimicitor oricărui agresor, dispune de cele mai perfecționate tipuri de arme atomice, de proiectile intercontinentale cu încărcătură atomică, de arma rachetă care transportă încărcătură atomică etc. Așa dar cu atît mai mult se impune să cunoaștem caracteristicile generale ale armelor ato-

mice din toate punctele de vedere.

Arma atomică a cărei putere de distrugere este uriașă folosește totuși o energie, energie nucleară sau atomică pe care omul a descoperit-o, omul o stăpînește, omul o poate folosi în scopuri pașnice. În U.R.S.S. s-a construit prima centrală atomo-electrică din lume, se construiește primul vapor — un spărgător de ghiață — cu motor ce folosește energie atomică ceea ce-i dă posibilitatea ca numai cu cîteva grame de combustibil să navigheze ani de zile fără să se aprovizioneze. Energia atomică se folosește în vindecarea tumorilor canceroase, în anumițe boli de inimă și de reumatism. Mult se folosește energia nucleară în U.R.S.S. pentru grăbirea creșterii unor plante, pentru îngrăsăminte naturale. Energia atomică se poate folosi în săparea unor drumuri prin terenuri grele, în amenajarea unor căldări uriașe pentru a realiza mari lacuri artificiale în zone secetoase, pentru a lega sau a schimba cursurile rîurilor, pentru a schimba chiar clima prea rece a unor regiuni nordice. Și la noi în țară se folosesc așa numiții izotopi radioactivi în medicină, în tehnică, în industrie. La Congresul științelor medicale din țara noastră s-a arătat de către academicienii Dr. Lupu, Nicolau, Milcu cum se folosește în lupta contra cancerului energia nucleară, radioactivitatea, cum se aplică în tratamentul unor tuberculoze osoase ş a.

Omul este deci creatorul și stăpînul energiei atomice și deci tot omul este acela care poate lupta pentru folosirea ei în scopuri pașnice. Imperialiștii însă încearcă s-o folosească în scopul distrugerii în masă. Dar ei nu-și vor putea atinge scopul urmărit pentrucă știința în U.R.S.S. și în țările socialiste este capabilă să le respingă nu numai cu aceleași arme dar și mai puternice pentru a asigura pacea și liniștea construirii unei vieți tot mai frumoase.

Problema armei atomice, depășind cadrul strict militar, a devenit o problemă de politică internațională. De aceea, cunoașterea armamentului atomic, a puterii lui, a folosirii lui și apărării împotriva efectelor lui este o cerință de pregătire a tuturor cetățenilor.

De la început trebuie să arătăm că armamentul atomic se împarte în două categorii principale. Pe de o parte există armamentul atomic cu acțiune explosivă, cunoscută mai ales sub denumirea de bombă atomică și, pe de altă parte, substanțele ra-

dioactive de luptă denumite și arma radiologică.

Bombele atomice sînt fie bombe de aviație, fie proiectile de artilerie atomică, fie proiecțile intercontinentale, cu încărcătură atomică, proiectile teleghidate, adică conduse de la distan-

ță etc.

Bomba atomică se aseamănă în general cu o bombă obișnuită de aviație. Se compune din corpul bombei care dispune de un așa numit mecanism de inițiere, adică acel mecanism care face să se dezlănțuie reacția nucleară și încărcătura explosivă, compusă, de exemplu, din uraniu. În principiu, în corpul bombei se ailă două fragmente de uraniu. Cînd acestea sint unite, cu ajutorul mecanismului de inițiere, atunci se produce și explozia atomică. Apropierea celor două fragmente de uraniu aflate, unul într-un cap ai bombei și celălalt în partea opusă a bombei, se face prin explosiv obisnuit.

În afară de bombe și proiectile atomice există și așa numitele substanțe radioactive de luptă. Toate acestea -- bomba atomică, proiectilui de artilerie atomică, proiectilele cu reacție, teleghidate și neteleghidate, cu încărcătură atomică și substantele radioactive de iuptă - constituie la un loc ceea ce se nu-

mește arma atomică.

În ce privește substanțele radioactive de luptă, energia atomică din ele se manifestă nu pe cale explosivă ci sub forma radiațiilor pe care le emit substanțele radioactive artificiale. Aceste substante radioactive de luptă sînt răspîndite pe teren, în aer și pe diferite obiecte în scopul de a veni în contact cu

oamenii pentru a-i vătăma sau omorî. Revenind la bombele atomice trebuie să mai precizăm că ele se deosebesc și după felul de încărcătură. Unele au încărcături de uraniu sau plutoniu și se numesc bombe atomice propriuzise. Altele au încărcături de izotopi ai hidrogenului și se numesc bombe cu hidrogen. Acestea din urmă mai sînt numite

și hombe fermonucleare, deoarece pentru producerea exploziei se cere o foarte mare cantitate de căldură, o mare temperatură. Dacă la bomba atomică propriu zisă forța mare de explozie se obține prin despicarea nucleelor atomilor de uraniu sau plutoniu, apoi forța de explozie, cu mult mai mare, pe care o are bomba cu hidrogen se obține nu prin despicarea nucleului atomului de hidrogen ci prin împreunarea nucleului de hidrogen greu — deuteriu — cu nucleul de hidrogen supra-greu — tritiul. Această împreunare a nucleelor de atomi se poate face doar la o temperatură de milioane de grade. Ori pe pămînt nu se pot obține asemenea temperaturi decît în cazul exploziei bombei atomice. De aceea în bomba cu hidrogen există - ca să spunem așa — mai întîi o bombă atomică. În urma exploziei acesteia în interiorul bombei cu hidrogen în cîteva milionimi de secundă, se înfăptuiește și împreunarea nucleelor din atomii izotopilor de hidrogen. Din acea împreunare rezultă explozia bombei cu hidrogen. Totul se petrece - după cum am spus -, și prima explozie și a doua, în mai puțin de o milionime de secundă.

Forța exploziei bombei atomice se calculează în comparație cu cantitatea de trotil (explosiv puternic de culoare galbenă în stare solidă) pe care ar trebui să o explodăm pentru a putea obține o forță egală cu aceea a exploziei atomice. Bombele atomice se împart în :

- bombe atomice de calibru mic, corespunzătoare ca efect cu explozia produsă de 5 pînă la 15 tone de trotil;
- bombe atomice de calibru mijlociu a căror putere de explozie este egală cu explozia a 20 pînă la 40.0000 tone de trotil;
- bombe atomice de calibru mare a căror forță de explozie este egală cu explozia produsă de 75 pînă la 100.000 tone de trotil, si
- bomba hidrogenică sau termonucleară a cărei forță de explozie este mult mai mare.

Să arătăm pe scurt, în continuare, unele caracteristici ale exploziei atomice. Este cazul să precizăm că aspectul exploziei atomice diferă după locul unde se produce: în aer, la suprafața pămîntului, sub pămînt ori sub apă.

Exploziile în aer se produc la înălțimi de cîteva sute de metri de la suprafața pămîntului sau a apei. Punctul acela din aer unde se produce explozia se numește centrul exploziei. Punc-

tul aflat pe pămînt, exact sub centrul exploziei din aer, se numește epicentrul exploziei.

În ce privește exploziile la suprafața pămîntului ele se produc fie la nivelul terenului, fie la o mică înălțime deasupra lui. În afara de aceasta s-a arătat că există și explozii sub pă-

mînt ori sub apă.

Ca aspect, explozia atomică aeriană ne apare, în primul rind, ca o imensă izbucuire de lumină orbitoare. Iluminarea produsă se vede la mai multe zeci de kilometri. Pe locul exploziei apare apoi un glob mare de foc care se mărește foarte re-pede. Dar, tot atît de repede se răcește. După cîteva secunde rămîne un nor urlaș care se ridică mult în sus, spre cer. De jos, de la pămint se ridică un alt nor de praf, foarte dens care se unește cu norul aerian al exploziei, căpătind un aspect de ciupercă uriașă. Înălțimea pe care o atinge norul exploziei atomice poate trece de 10.000 metri. După un oarecare timp norul exploziei atomice se subțiază treptat, își pierde forma și este rupt de curenții de aer. Norul de praf de la pămînt mai rămîne de la 10 pînă la 30 de minute.

Explozia de la suprafața pămîntului nu se deosebește prea

mult, ca înfățișare, de explozia aeriană.

Temperatura dezvoltată de explozia atomică se ridică la zeci de milioane de grade și la presiuni de milioane de atmosfere. Străfulgerarea de lumină a exploziei e mai puternică decît strălucirea luminii soarelui. Această strălucire nu durează decît 2 pînă la 6 secunde, și poate fi observată pînă la sute de kilometri.

Din cauza puternicei presiuni a aerului provocată de explo-

zie, ia naștere așa numita undă de șoc.

Spre deosebire de exploziile obișnuite, explozia atomică este însoțită (în afară de iluminarea strălucitoare numită emanație de lumină, și unda de soc), și de așa numita radiație penetrantă. Radiația penetrantă nu se vede. Ea se aseamănă foarte mult cu acele raze folosite la radioscopie. Aceste raze au efecte vătămătoare. Deci în jurul locului exploziei, precum și în toate zonele unde este purtat norul de explozie, se va produce o infectare radioactivă în aer, pe pămînt și pe apă care pune în mare pericol organismele vii.

Oamenii și animalele supuse acțiunii radiației penetrante se îmbolnăvesc de boala de iradiație. Aceasta nu apare brusc

ci se dezvoltă treptat.

Exploziile hidrogenice nu se deosebesc în mod esențial de

exploziile atomice, dar sint mult mai puternice.

Inainte de a trece la alte categorii de armament atomic subliniem că unda de șoc, în imediata apropiere a locului exploziei, poate distruge pe distanța de sute de metri clàdiri, tancuri, piese de artilerie etc. Pe de altă parte, mai e de reținut și faptul că unda de șoc se propagă cu o anumită viteză care poate permite omului, în raport de distanța la care se află de explozie,

să-și ia unele măsuri momentane de apărare.

De exemplu, pînă la 3.000 metri unda de soc ajunge în 8 secunde. Or mai înainte omul a putut sezisa isbucnirea de lumină. Deci în 8 secunde se poate adăposti pe locul cel mai apropiat, în condiții mai mult sau mai puțin bune. Trebuie să știm, de asemenea, că movilele, cutele de teren, viroagele, dealurile, munții și acoperirile terenului, precum și adăposturile împiedică mult efectele undei de șoc. Blindajul mașinilor de luptă, construcțiile, lucrările înconjurătoare fac să scadă efectul undei de șoc. Trebuie să fim atenți căci datorită undei de șoc pot izbucni incendii, pot fi dărîmate clădiri etc.

In ce privește efectele emanației luminoase trebuie să precizăm că ele sînt mai mari cînd explozia are loc în aer. Emanația de lumină poate produce arsuri grave sau c înroșire supărătoare a pielii, chiar la distanțe de kilometri, bineînțeles dacă omul nu este protejat. Această iritare a pielii este asemănătoare

cu iritația rezultată în urma unei băi de soare.

In boala de iradiație omul poate avea grețuri, poate să-i cadă părul, poate să aibă hemoragii sau să i se distrugă anumite organe interne ctc. Rănile boalei de iradiație se vindecă mai greu decît celelalte, mai ales că omul poate crede la început că are doar o infecție oarecare. Acțiunea radiației penetrante este gravă în apropierea locului de explozie dar ea se reduce la zero, după 1,5 pînă la 2 kilometri.

În afara emanației de lumină, a undei de șoc și radiației penetrante, s-a arătat că după o explozie atomică se manifestă și așa zisa infectare radioactivă, care i-a naștere în timpul exploziei. Această infectare merge pînă la zeci și sute de kilometri.

In afară de homba atomică și hidrogenică mai există și asa numitele proiectile cu reacție teleglidate, adică conduse de la distanță, sau neteleglidate, purtătoare de încărcături atomice. Proiectilele cu reacție teleglidate cu încărcături atomice, pot fi, lansate fie de pe pămînt, fie de pe vapoare ori de pe avioane

sau de pe mașini, atit ziua cît și noaptea. Unele profectile teleghidate cu încărcături atomice pot avea înfățișarea de avioane, iar altele de simple proiectile fără aripi. Proiectilele teleghidate au viteze foarte mari. Unele depășesc de 20 de ori viteza sunetului care se știe că este de 342 metri pe secundă. Viteza atinsă de alte proiectile teleghidate este de circa 4.000 Km pe oră. În acest domeniu al proiectilelor teleghidate, pe care le posedă atît imperialiștii cît și U.R.S.S., este cazul să menționăm că tehnica sovietică a reușit să realizeze proiectile teleghidate cu o mult mai mare putere și cu o mult mai mare rază de acțiune decît cele americane.

În afară de acestea există și artileria atomică. Artileria atomică este formată din unități de tunuri de calibre mari care aruncă asupra obiectivelor proiectile cu încărcătură atomică. Există, de asemenea, și autotunuri atomice, adică un fel de tunuri instalate pe șenile, la fel ca tancurile, și protejate de blindaj puternic. Și aceste autotunuri pot folosi proiectile cu încărcătură atomică.

î

Și acum cîteva cuvinte despre substanțele radioactive de luptă. Observîndu-se efectul puternic al înfectării radioactive, datorită exploziei atomice, s-a ajuns la ideea că această infectare poate fi realizată și direct, fără explozia atomică. În acest caz se împrăștie în aer sau pe teren cantități de substanțe radioactive preparate în laborator. Aceste substanțe radioactive sînt transportate prin aceleași mijloace ca și bombele atomice: aviația, artileria, proiectile teleghidate. Substanțele radioactive pot fi amestecate cu substanțe otrăvîtoare. Pentra înfectarea atmosferei și terenului sînt suficiente foarte mici cantități de substanțe radioactive de luptă. Gradul de infectare scade destul de repede. Nu trebuie să așteptăm ca înlăturarea infectării să se producă de la sine. Este necesar să se ia din timp o serie întreagă de măsuri.

Mai departe vom arăta pe scurt principalele măsuri de apărare împotriva tuturor efectelor exploziilor atomice și infectării radioactive. În general protecția antiatomică se înfăptuiește din vreme. Este organizat un sistem de alarmare atomică, iar operațiunile de protecție se desfășoară cu iuțeală. Alarmarea se face printr-un sistem de posturi de observare, înștiintarea și legătură aeriană (OILA).

Împotriva undei de soc, cea mai bună protecție constă în amenajarea unor adăposturi antiatomice cu planșee groase

de beton. Aceste adăposturi pot să reziste la acțiunea undei de soc, chiar în centrul exploziei aeriene al bombelor atomice de calibru mare Problema este ca adáposturile să fie ocupate din timp. Intrucît ar fi greu să se construiască numărul corespunzátor de adăposturi, protecția antiatomică se completează și prin împrăștierea din timp a populației.

Din vreme trebuie să se amenajeze și adăposturi în subsolurile clădirilor mai solide, sau chiar pe locuri virane. Cînd se amenajează adăposturi în subsoluri trebuie să fie foarte bine închise, căci în cazul dărîmării zidurilor clădirilor s-ar putea ca unda de șoc, sau chiar efectul emanației de lumină,

să pătrundă în adăpost.

Dacă oamenii sînt prinși de explozia atomică în timpul deplasării, departe de adăposturi, ei trebule să folosească cu repeziciune timpul disponibil între străfulgerarea de lumină și sosirea undei de șoc. În acest caz omul se adăpostește fie după un zid gros, după un copac, după o geană de pămînt, întrogroapă, într-o tranșee. Principalul este ca unda de șoc să nu-l surprindă pe om în picioare. Dacă persoanele surprinse de explozia atomică se află într-un cîmp deschis trebuie să se culce imediat cu fața la pămînt, cu picioarele în direcția exploziei, cu ochii închiși și cu mîinile strînse sub corp. Să nu se uite că și hainele constituie o protecție împotriva unor efecte de explozie atomică.

Apărarea împotriva emisiunii de lumină. Emisiunea de lumină a exploziei atomice poate fi oprită foarte ușor de un paravan subțire. Hainele, mai ales cele de culori deschise, oferă o protecție bună contra străfulgerării de lumină, ferește pielea de arsuri. E bine ca hainele să fie, în același timp, mai largi pe corp, ca să se creeze un strat izolant între piele și haine. O protecție ne poate oferi și frunzișul pomilor, gardurile, în general obiectele opace prin care nu trece lumina. Intrucît emisiunea de lumină se propagă extrem de iute și măsurile de protecție trebuie luate instantaneu. Măsuri de protecție trebuie luate și cînd ne aflăm la distanțe mari de locul de explozie pentru că emisiunea de lumină se manifestă pînă la distanțe mari și foarte mari. O grijă deosebită se cere acordată părților descoperite ale corpului (fața, mîinile). Ochii trebuiesc strîns închiși pentru a evita orbirea temporară.

O altă măsură împotriva emanației de lumină constă în îndepărtarea tuturor materialelor inflamabile din locurile des-

coperite, și împregnarea lemnului cu soluție specială, existentă astăzi în cantități suficiente, care dau lemnului proprietatea de a nu arde cind i se dă foc. Și hainele este bine să fie impreg-

nate cu asemenea substante.

Impotriva esectelor radiației penetrante trebuie luate măsuri deosebite deoarece aceasta este o problemă destul de grea. Și este grea pentrucă radiația penetrantă, după cum o arată de altfel și numele, are capacitatea de a străbate prin cele mai felurite obiecte. Cea mai bună protecție împotriva radiației penetrante o oferă adăpostul atomic, cu tavan gros, care poate opri radiația. De reținut este faptul că cu cît materialul este mai dens cu atît el reduce mai mult efectele radiației. În acest caz plumbul este mai bun decît betonul.

Datorită faptului că acțiunea radiației penetrante își exercită efectul după 10—15 secunde, adică după un timp mai mare decît al emisiunii de lumină sau undei de șoc, înseamnă că după trecerea acestora omul mai are încă timp să se gîndească la o adăpostire împotriva radiației: o groapă, tranșee, zid gros etc. pentru a reduce din doza de radiație primită.

Apărarea contra infectării radioactive și împotriva substanțelor radioactive de luptă comportă în cele mai multe cazuri cam aceleași mijloace ca cele arătate, iar alte ori ceva mai complicate. Nu trebuie uitat faptul că substanțele radioactive nu au miros, culoare, gust sau alt semn special după care să le recunoaștem. Pentru determinarea lor există niște aparate speciale, aparate de dedectare. Cele mai întrebuințate pentru cercetarea de radiație sînt așa numitele indicatoare, radiometre, röntgenometre și dozimetre. Toate aceste aparate au proprietatea că ne indică dacă în preajma noastră există sau nu substanțe radioactive și gradul lor de concentrare pe sol, în aer, în alimente etc. Prima măsură de protecție, cînd se constată asemenea substanțe, este aceea de a părăsi terenul infectat, sau a îndepărta materialele, alimentele, lucrurile infectate. Nefilnd totdeauna posibil acest lucru trebuie să reducem la minimum pericolul de iradiere.

Există și un material de protecție antiatomic ca: măștile de gaze, costumul de protecție a pielii care oprește depunerea substanțelor radioactive. În general, într-un teren infectat radioactiv trebuie respectată acea prevedere care interzice de a bea, de a mînca, de a fuma, de a sta jos, de a ridica praf sau a prelungi șederea peste limita admisă de nivelul infectării te-

renului. Oamenii care au fost infectați radioactiv vor fi supuși unei așa numite prelucrări sanitare. Aceasta constă în îndepărtarea substanțelor radioctive de pe obiecte, de pe alimente, de pe haine, de pe armament etc. Indepărtarea substanțelor radioactive se face în general prin ștergerea obiectelor respective și spălarea lor cu apă sau cu anumite soluții speciale. Operațiunea de îndepărtare a substanțelor radioactive de pe haine, materiale sau de pe teren se numește dezactivare, și se realizează la fel ca și prelucrarea sanitară a oamenilor adică prin îndepărtare, pur și simplu mecanică, a acestor substanțe, prin scuturare, ștergere, spălare. Dezactivarea trebuie făcută atent pentru a nu pune în pericol tocmai personalul care o efectuează. Orice dezactivare se verifică atent cu aparatul denumit radiometru, care ne arată dacă operația e realizată pe deplin sau nu.

Mare atenție trebuie depusă în ferirea alimentelor de infectare radioactivă căci dacă aceste alimnete ar fi consumate de oameni ar produce așa numitul efect de iradiere internă. De aceea alimentele trebuie ambalate etanș, adică cît mai complet în saci, în butoaie, în lăzi sau butelii metalice. Numai după îndepăriarea ambalajului alimentele pot fi date în consumație, însă și atunci după o prealabilă cercetare a lor cu radio-

metrui

O operație foarte importantă este aceea a dezactivării apei. Apa se știe că este foarte necesară în mari cantități și în acțiunea de dezactivare și prelucrare sanitară. Din această cauză nu se poate stoca din timp mari cantități de apă. Cea mai bună soluție este aceea de a filtra apa prin nisip, prin materiale poroase, cărbune activ, tratarea ei cu așa numiții coagulanți, trecerea ei prin rășină schimbătoare de ioni, prin distilare și altele.

Cît privește terenul este imposibil de rezolvat în mod practic problema, decarece suprafețele infectate sînt deosebit de mari. De aceea se preconizează numai dezactivarea anumitor porțiuni absolut necesare pentru îndeplinirea diferitelor sarcini vitale. Vor fi dezactivate mai întîi drumurile, căile de acces la locuiute, la instituții, incinta uzinelor, curțile mai mult frecventate, piețele etc. Restul terenului urmează să se dezactiveze în mod natural. Desigur că această dezactivare naturală depinde mult și de structura terenului, a acoperirilor. Se pot dezactiva destul de ușor, de pildă, străzile asfaitate, prin spălare. Pămîntul se dezactivează prin ridicarea unui strat subțire

de la suprafață și îndepărtarea lui. Iarna, dezactivarea terenului se face prin îndepărtarea straturilor de zăpadă de la suprafață. În situația cînd pe un teren infectat a căzut un strat gros de zăpadă, aceasta împiedică în mare măsură efectele distrugătoare ale substanțelor radioactive. Dacă totuși se impune trecerea peste terenul infectat, aceasta se face îmbrăcînd mijloace individuale de producție antichimică: foi de cort, combinezoane de bumbac. La automobile se închid geamurile laterale și de aerisire, se trag jaluzelele, iar armamentul se acoperă ca să nu se umple de praf. Trecerea peste terenul infectat trebuie să se facă în pas cît mai viu. Dacă oamenii sau unitățile sînt surprinse de focul unităților inamice, sau al grupurilor de parașutiști, deplasarea în terenul infectat se face prin salturi, folosindu-se pentru culcare pelerine, așternuturi, foi de cort sau alte mijloace improvizate. Dacă totuși omul este nevoit să se îngroape într-un teren infectat, el mai întîi trebuie să îndepărteze stratul de pămînt de la suprafață, fără a-i prăfui pe tovarăși sau pe el însuși. Regula este însă ca să nu se așeze nimeni culcat într-un teren infectat dacă acest lucru nu e necesar.

Acestea au fost în general problemele principale ale cunoașterii în linii generale, a armamentului atomic, a efectelor lui și a măsurilor de înlăturare a acestor urmări.

Intrucît însă imperialiștii americani vor să împingă mai departe planurile înarmării atomice a statelor membre ale pactului Atlanticului de nord, și în special a R. F. Germane, este clar că popoarele țărilor sistemului socialist, popoarele din vasta zonă a păcii, ca și masele largi din celelalte țări ale lumii nu numai că își ascut și mai mult vigilența dar iau și măsurile cele mai potrivite pentru a împiedica realizarea planurilor de agresiune ale imperialiștilor.

Uniunea Sovietică, forța de nebiruit a păcii, posedă, după cum se știe, cea mai modernă industrie de apărare, posedă după cum a arătat mareșalul Jukov, cu prilejul vizitei sale în India, o aviație militară de prim rang, care poate da răspunsuri nimicitore agresorului oriunde s-ar ascunde pe globul pămîntesc. Uniunea Sovietică, în care știința a atins culmile cele mai înalte, dispune, tocmai în scopul retezării postelor de agresiune ale imperialiștilor, de armele cele mai moderne ca arma atomică și cu hidrogen, proiectile balistice intercontinentale teleghidate etc. care pot atinge pe adversar în orice punct a glo-

bului. De asemenea, Uniunea Sovietică și toate țările socialiste, pentru a nu li surprinse, și-au creat și un sistem de descoperire a forțelor aeriene de atac inamice, care satisfac ultimele cerințe ale tehnicii militare. În privința multora din armele cele mai moderne, Uniunea Sovietică a depășit realizările tehnicii militare imperialiste. Aceasta înseamnă că Uniunea Sovietică este o forță de primul rang.

Cu toate acestea U.R.S.S. își desfășoară principala ei luptă tocmai pe linia suspendării experiențelor cu arme nucleare, interzicerii lor, scoaterii lor complet din dotarea tuturor armatelor. Cei care au interpretat politica de pace a U.R.S.S. și a tărilor socialiste ca un act de slăbiciune au greșit. Tocmai pentru că Uniunea Sovietică, întregul lagăr socialist, dispune de o forță de apărare de nebiruit, duce și o fermă politică de apărare a păcii, de rezolvarea cît mai realistă a problemei dezarmării.

* [#] *

Luînd în considerare toate aceste aspecte este necesar ca și cetățenii patriei noastre, indiferent de meseria lor, să cunoască ce este și cum se pot apăra de efectele armei atomice, să fie în măsură în orice moment să-și apere țara, să contribuie alături de celelalte popoare socialiste la înfrîngerea dușmanului.

In ţara noastră există astăzi nenumărate reviste, broşuri şi cărți de specialitate pentru cunoașterea fenomenului dezagregării atomului, întrebuințării energiei nuclearea în scopuri pașnice și folosirii ca armament atomic. Pe lîngă acestea, în cadrul organizațiilor noastre A.V.S.A.P. se fac instructaje referitoare la aceste probleme în scopul ca toți cetățenii patriei noastre să știe cum să acționeze pentru a preveni urmările distrugătoare ale efectelor exploziilor atomice și infectării cu substanțe radioactive.

Tocmal avind în vedere uriașa putere de distrugere a armamentului atomic se impune o cît mai profundă cunoaștere și folosire a mijloacelor de apărare antiatomică.

Oamenii muncii din țara noastră, strîns uniți în jurul partidului și guvernului, susțin politica de interzicere a experiențelor cu bombe nucleare, a scoaterii lor din armamentul tuturor armatelor, a rezolvării problemei dezarmării.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Paralel cu aceasta, și ținînd seama de uneltirile ațițătorilor la război, noi ducem și această mare operă de cunoaștere și de pregătire a apărării antiatomice, a teritoriului țării noastre.

B678 I. P. 16 c. 5758

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

ASOCIAȚIA VOLUNTARĂ PENTRU SPRIJIMIREA APĂRĂRII PATRIEI

ADEZIUNE

Numele și Pronumele	
Născut(ă) în anul luna z	iua
in Comuna Raionul Regiunea	
Naționalitatea	
Domicillat in Comuna Str. 1	
Raionul Regiunea Regiunea	
Fiul lui şi al	
Căsătorit(ă)copii	*****************
Averea personală și a soțiel	
Averea părinților	
Apartenența politică: înainte de 23 August 1944	·========
actuală	*********
Ocupația actuală	**************************************
Profesia de bază	
Studii: civile	***************************************
militare	
politice	
Dacă a satisfăcut serviciul militar	- 4
in ce perioadă de timp	
Filnd pe deplin convins de scopul adînc patriotic pe car mărește Asociația Voluntară pentru Sprijinirea Apărării Patriei ș să mă pregătesc temeinic pentru a servi acest scop înalt, solici primit ca membru în Organizația de Bază A.V.S.A.P. TRĂIASCĂ REPUBLICA POPULARĂ I	e il ur- i dorind t să fiu ROMÎNĂ
(semnătura)	•
Data	•
Tov. a fost confirmat ca membru in O. B. A.V.S.A.P.	
La data de	
PRESEDINTE,	

ASC	CIAȚIA VOLUNTARĂ PENTRU SPRIJINIREA APĂRĂRII PATRIEI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ADEZIUNE	•	
	Numele și Pronumele		
	Născut(ă) în anul luna	ziua	
	in Comuna Raionul Regiunea Nationalitatea	· -	
	Domicillat in Comuna Str.		
	Raionul Regiunea Regiunea		
	Fiul fui şi al	*************	<i>;</i>
	Căsătorit(ă)copil		• *
	Averea personală și a soției		
\$	Averea părinților		
	Apartenența politică: înainte de 23 August 1944		1
	actuală		
	Ocupația actuală	-	. /
	Profesia de bază		
	Studii: civile		; 1
:	militare	trado nos sado de agração e e e Australo emple	,
. '	politice		
	Dacă a satisfăcut serviciul militar		.
	in ce perioadă de timp		1

Fiind pe deplin convins de scopul adînc patriotic pe care îl urmărește Asociația Voluntară pentru Sprijinirea Apărării Patriei și dorind să mă pregătesc temeinic pentru a servi acest scop înalt, solicit să fiu primit ca membru în Organizația de Bază A. V. S. A. P.

TRĂIASCĂ REPUBLICA POPULARĂ ROMÎNĂ

. "	(semnitu	ra)
**	Data	CONTRACTOR OF COURSE STATEMENT AND CONTRACT COM-
Tov. a fost confirmat ca n	nembru in O. B. A.V.S.A.I	**************************************
La data de	***************************************	
#T100654	L P. 16	e. 0083

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

25X1

ORGANIZAȚIA DE BAZA | C.
RAIONUL CIMPITIA
LOCALITATEA SINGIA

SITUATIA STATISTICA
a membrilor A. V. S. A. P. la data de 20 /0 N 195 & aprobată în sedinta de Com

HODEL A

	\$2088 -		Aprile.				2 %	EGÁ	rıa	ВА	м 1	LIT	A R A	0.8	NE	A L	1		Violen and	********	PR	EGĀT	IREA 1	EHNIO	O-MIL	ITARA	285	GÄTIR	EA SPO	RTIVO-	AFLIC	ATIVÁ	T 2870	Aria	BA A. I
	9 3		poner			e í a s	tru	F 1			1	1 :		9111	×	Lac	orpored	bili (pro	genre .	pecials)	Au	II.	Mot	0 24		ale a	-	24	~	R.	7-	-			Aut
	reduictes din sector procultura itto: din sectoral	a	adilda,			Şed. 2 Hisgere	CE -4.14-11	Ş de	ed 1 tragere	Şe1. de treg cu auto	re		Şed. traş:	1 Series	d 2		Şe tır	d. 1 gere	Şed. 2 trigete	Sed. trage	3	-	Y. 57	ç	,	15	1. ×	1	1.09	2	!		Inn	riși	Eos
	Admention of Memorino of Memor	Plantpopars Elen. Alte proteau	C. T. M.	Absolvent	An tree An federalizat condița	An Indepions	Janeary /, J	Absolvesp Au una	Au Indepion	Au tras Au îndeplanit	- Internal	Absolvesp	Au tras	As Isacplinit	An Indepitait	Insetty	Au trus	Au indeplant	Au tras Au indeplinit o	At the	Au fadopinit o	Absolvenți 🚓	Inerio /.	Incres 4. 7.	Absoiveap	inserts 4, Kl	A A stane	Absolvenți Clasificați gradui	A A	Sasificaça gradual	phenip	desorwați lasificați gradul	Jembra carembra	otal	ecubri
ineri 16-19 ani		5 -	210	86	25 18		50	5.2	Vi		1		-	è						17	15		6	3	7	,	10	+	14			-		1-	3 2
ncorporabili	65 64	i 2	5 40	××	× × ×	×	×	××	×	x ×	×	×	×	××	×.	ci	us	26		H	3		3	1		-	12	-	22	+-	do		250 14		-
tezervişti sub 30 ani	344 344 2	t is	yia :	0	10 13		u	las	136		1-			1		/*	10	20					21	12	-14	4	6		15			_	65 3		
ezervişti peste 30 ani	502 130	2 20			18 32	7	116	-	125	1	-			+-			-				6		6	3	- 2		3		12			-	141 102	-	_
emei	73 10	3 1	Soli	-	1 5		50	28		-	\vdash	Н	-	+	\dashv	-			1000	-	2	-	-	12	- 2	+	Ŧ.	-	27				501 60		
otai	284 618 2	8 50	21912	11 10	0 51		39	188	40 -41		\vdash	-		H	-	-		-		-	-		ι	1	1	+	21	-	1	-	1	-	13 3		
Număr de cercuri, cu	rsurf, echipe	41	T		- حادث شاده	- 1	-1-	100	2121		H			لسل	-f	1	48	26			31	- 12	0	13	10	Ш	30	1	14	1	_L		14,101		L
fumār de Instructori		82									r	1		,	+						-			-	-				_	7	-				
fumărul lecției la car	o s-a sjuns		≥	10				1	,				-		7	11	PRI				18	, -	10	10	-	-	13	-	1.	, -			0		
resenta medie la pro	gittre (numerfe)	- 1	12	62				13	6		1					41				·	30		20	1/0	+	6	25		80				7_		20

COTIZAȚII ÎNCASATE -- Pină la ...

- Mumbri and grimqi.

- Membri vendi dia site org. Je bază dia nite raloune iin aite regiuni fotal
- Membri vendi dia sete org. Je bază dia nite raloune in alte regiuni fotal
- Membrid scoți dia evidenți, plecați în alte org. de bază in alte aloune in alte regiuni fotal
- Nunărul org. Se occțiii (5 a completană emmal de org de bază care nu în compunerea ber org. de secții)

(läiä scoalere din pr	oduct(a)		
PALUL GURSURILOR	Manfrul currendor	Eric adge	Absolvess
Instructori A. L. A.	3	190	
Instructori preg, militară generală	1	5	
Instructori tir	1	V	
Instructors schi	3	10	
Instructori Inot	-	-2	
	-		

BAZA TEHNICO-MATERIALA

овиц	MIRRA	3 cres	DENUMIREA	Due
Poliguane de tir	acoperito	-	Arme de tir redus	56
	improvizate	17	Macheta de armă	180
Baze polisportive		12	Dispozit, pentru antrenament la constanța ochirii	320
Baze nautice		-	Motoare auto pentru școală	2
Săli documentare:	auto-moto	1	Maşini şecală	3
	geniu		Motociclete școală	5
	transmisium		Motoare avisție pentru școală	
<u> </u>	radio	1	Celule avion (scoală)	
			AUTOMATE	130
Poligonne A. L. A		-i		

ACTIUNI DE PRIPAGANDA ȘI SPORTIVE DE MASA

DRNUMI	SA ACTION	Numbral	Au par	ticipat
		accomiler	Concurenți	Asistengi
Conferințe		3	1975	
Filme viziona	ite	1	360	
Excursit la le	ocuri istoca	-		
Vizite la exp	oz <i>i</i> (ii	1.	142	
Coljuri A.V.	S. A. P.	6	-	
Marşuri milit	arizate	1	62	
Seri tematice				
Concursuri	Tir Schi Moto Inot Radie Aviat Nauta			
	Nauta			

PRESHOINTE CitiE

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

25X1

ASOCIAȚIA VOLUNTARA PENTRU SPRIJINIREA APARARII PATRIEI



APLICAȚII TACTICE GRUPA DE PUȘCAȘI

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

ASOCIAȚIA VOLUNTARA PENTRU SPRIJINIREA APARARII PATRIEI

APLICAȚII TACTICE cu GRUPA DE PUȘCAȘI

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

APLICAȚIA Nr. 1

GRUPA DE PUȘCAȘI ÎN LUPTA OFENSIVĂ Generalități

Lupta ofensivă este forma principală de luptă care duce la victorie, prin capturarea sau nimicirea completă a inamicului. Ea cere din partea tuturor luptătorilor să înainteze cu îndrăzneală și hotărîre în urma tancurilor și să exploateze rezultatele nimicitoare ale focului artileriei, aruncătoarelor și aviației, pentru ca inamicul care a fost lovit de acestea să nu-și mai poată repune în ordine forțele sale și să nu mai aibă timp să treacă la contraaatac sau să opună o nouă rezistență.

In lupta ofensivă, comandantul grupei de pușcași trebule să folosească orice întrerupere a focului inamic, formele terenului, focul de sprijin și orice împrejurare, pentru a se apropia de inamic cît mai repede și cu forțele cît mai intacte, în scopul ca atacul să fie dat cu succes.

Grupa de pușași atacă obișnuit în lanțul plutonului, pe un front de atac pînă la 40 m, ocupînd în prealabil o poziție de plecare, recunoscută din timp.

Poziția de plecare este o fișie adîncă de teren. Pe această fișie sînt așezate trupele noastre care vor ataca și cuceri poziția de apărare a inamicului. Marginea dinainte a poziției de plecare este la aproximativ 200 m de prima tranșee inamică, pentru ca atacatorii noștri să poată ajunge dintr-un singur avînd în prima tranșee inamică. Fața poziției de plecare nu trebuie să fie împinsă nici prea mult spre inamie, sub 200 m, în scopul ca artileria noastră să poată bate cu focul ei tranșeea înțiia inamică, fără ca loviturile și spărturile proiectilelor să atingă trupele noastre de pe poziția de plecare. Este bine ca poziția de plecare să fie cît mai acoperită, să prezinte adăposturi naturale contra vederilor și focului inamic și să permită ca artileria și tancurile noastre să se miște ușor înainte.

De regulă, poziția de plecare se organizează cu adăposturi, tranșee, șanțuri de comunicații și baraje, în scopul de a o putea păstra în cazul că inamicul ar atatca înaintea noastră și de a ne putea adăposti de focul inamic.

Poziția de plecare se ocupă de regulă noaptea, la adăpostul întunericului și al trupelor noastre care se găsesc în contact cu inamicul.

Sînt situații cînd poziția de plecare se ocupă și în timpul zilei. Acest lucru se practică mai ales, cînd inamicul a trecut în grabă la apărare sau cînd motive de ordin operativ impun să grăbim înaintarea. În acest caz, ocuparea poziției de plecare se va face la adăpostul acoperirilor existente de pe teren, la adăpostul perdelelor de fum organizate în acest scop sau sub protecția cului de artilerie, aviație și focului tras de trupele în contact.

Pe poziția de plecare se fac pregătirile pentru atac, lucrări genistice și se iau măsuri de apărare în special antitanc. În acest scop, comandantul grupei numește observatorul grupei, dă misiuni pușcașului mitralior și pușcașilor pentru organizarea focului în vederea respingerii unui eventual atac din partea inamicului.

După ocuparea poziției de plecare, grupa desăvîrșește și îmbunătățește lucrările genistice care se găsesc pe poziția de plecare sau le execută dacă nu sînt, iar comandantul grupei ia legătura personal cu elementele rămase în contact în fața sa, pentru a se informa asupra terenului și asupra situației și activității inamicului.

La ivirea zorilor, cînd ocuparea se face noaptea, comandantul de grupă execută prin observare personală, cercetarea inamicului și a terenului din fața grupei.

Ordinul de luptă și indicațiile de cooperare, sînt date verbal comandantului grupei, de comandantul plutonului, după ce grupa și-a ocupat poziția de plecare.

In ordinul de luptă, comandantul plutonului, în general, arată: reperele stabilite, tranșeele inamice, barajele sale și ce organe de foc importante s-au identificat la inamic; misiunea și obiectivul de atac al plulonutui și al grupelor precum și direcțiile de înaintare ale acestora. Semnalul (comanda) de plecare la atac, modul de executare al atacului, mijloacele de întărire și de sprijin și mijloacele de indicarea obiectivelor; modul de aprovizionare cu muniții și semnalele stabilite.

După primirea ordinuiul de luptă și a indicațiilor de cooperare primite de la comandantul plutonului, comandantul de grupă își precizează reperele, locul cuiburilor de foc și a baraielor inamice, obiectivul de atac al plutonului și grupei și direc-

tia de înaintare ulterioară, obiectivele de atac ale grupelor vecine, modul în care se va executa atacul, mijloacele de indicare a obiectivelor, modul de aprovizionare cu muniții și semnalele. După aceasta, comandantul de grupă indică reperele (în mod obișnuit nu se aleg mai mult de trei repere) și dă verbal ordinul de luptă, în care precizează:

unde se apără inamicul, tranșeele sale, cuiburile de foc

și barajul de pe direcția de atac a grupei;

— misiunea plutonului ;

— misiunea grupei (obiectivul atacului, direcția de îna-intare ulterioară) și comanda de plecare la atac;

- misiunile grupelor vecine și modul de cooperare cu ele;

-- mijloacele de foc care vor merge cu grupa sau în apropierea ei și modul de cooperare cu ele;

- direcția de înaintare și numărul tancului (tancurilor) în urma căruia se va mișca grupa și modul de cooperare cu el;

- sprijinul de foc din partea artileriei, aruncătoarelor și aviaţiei;

- misiunile puștii mitraliere și ale pușcașilor;

- cum se vor trece barajele inamicului și cine folosește în acest scop, foarfecele de tăiat sîrmă sau alte mijloace;

- semnalele de alarmă de tancuri, aeriană și chimică și

modul de acțiune la aceste semnale; .

- semnele de legătură cu comandantul de pluton și cu grupele vecine și modul de indicare al obiectivelor pentru artilerie și tancuri;
 - direcția de deplasare a punctului medical;
 - lucrările genistice ce se vor executa pe poziția de plecare;

înlocuitorii la comanda grupei.

În timpul stabilit de comandantul plutonului, grupa trebuie să execute lucrările genistice necesare, să îmbunătățească lucrările existente, să-și facă amenajări pentru a putea sări repede din tranșee (scări în taluzul dinainte al tranșeei pentru sprijinirea vîrfurilor picioarelor), să-și completeze muniția și să-și pregătească mijloacele pentru trecerea barajului inamic (1-2 soldați din grupă pregătesc scări sau punți de escaladarea barajului de sîrmă, foarfecele de tăiat sîrmă etc.). Aceste preparative se fac înainte de începerea pregătirii de artilerie.

Pe timpul pregătirii de artilerie, comandantul de grupă execută observarea obiectivului de atac ce i s-a indicat, rezultatul focului artileriei și aruncătoarelor de mine proprii în fișia de observare și raportează rezultatul observării comandantului de pluton. În acest timp, grupa stă pe poziția de plecare și la ordinul comandantului de pluton execută foc asupra primei tranșei inamice, în obiectivele de pe direcția sa de atac.

Grupa de pușcași pleacă la atac la seumalul (ordinul) comandantului de pluton în cooperare cu grupele vecine.

Cînd tancul ajunge grupa din urmă, ca îl urmează de aproape. Dacă atacul se execută fără tancuri, grupa de pușcași se ține cît mai aproape de spărlurile projectilelor artileriei și aruncătoarelor proprii, înaintind fără oprire în adincimea apărării inamice, pînă la nimicirea completă sau capturarea inamicului.

Una din condițiile de bază ale succesului în lupta ofensivă, este continua cooperare în cadrul grupei, între grupă pe de o parte și mijloacele de întărire, vecini, artilerie, aruncătoare și tancuri pe de altă parte.

Cooperarea în cadrul grupei se realizează prin sprijinul și ajutorul reciproc al oamenilor din grupă, în vederea îndeplinirii misiunii grupei. Aceasta constă în prevenirea reciprocă a pericolelor evidente din partea inamicului, în sprijin reciproc cu foc cînd înaintarea se execută pe salturi, în sărirea reciprocă în ajutor cînd un tovarăș este în luptă corp la corp cu inamicul, în împărțirea cartușelor și a grenadelor la nevoie, sprijin sanitar cînd este cazul etc. De acea, este necesar ca oamenii să fie instruiți și educați în acest șens și să cunoască bine misiunea lor, misiunea grupei și a plutonului.

Pentru cooperarea cu tancul, oamenii din grupă trebuie să cunoască numărul tancului (tancurilor) în urma căruia va înainta grupa și direcția de acțiune a acestuia. Cooperarea cu tancul constă în a urma îndeaproape tancul, a nimici vîntătorii de tancuri inamici și servanții mijloacelor a. t. ale inamicului, a indica prin cartușe trasoare sursele de foc care împiedică înaintrarea grupei, a ajuta tancul la trecerea barajelor a. t. sau a obstacolelor naturale.

În cazul că din diferite motive, tancul s-a oprit, grupa continuă înaintarea pe cont propriu.

Cooperarea grupei cu artileria și aruncătoarele se realizează prin înaintarea grupei cit mei aproape de spărturile proiectilelor și minelor. Prin semnale anume stabilite, grupa indică tunurilor de însoțire, cuiburile de foc inamice care împiedică înaintarea sa. În caz de nevoie, grupa trebuie să acopere prin fecul ei acțiunea tunurilor și aruncătoarelor.

Cooperarea grupei de puscași cu mitralierele, constă în exploatarea efectului focului mitralierelor, în indicarea reciprocă a obiectivelor și în ajutorul reciproc cu foc.

Cooperarea grupei cu vecinii se realizează prin atacul în comun al inamicului și sprijin reciproc de foc.

In timpul pregătirii pentru atac, comandantul de grupă verifică dacă oamenii s-au pregătit pentru atac și anume: dacă și-au făcut trepte pentru a ieși ușor din tranșee, dacă oamenii numiți nominal au pregătit mijloacele pentru trecerea barajelor, dacă și-au potrivit echipamentul ca să nu-i jeneze pe timpul înaintării, dacă și-au completat munițiile și și-au pregătit grenadele, dacă armele funcționează etc.

La comanda comandantului de grupă "Grupă la atac — INAINTE", grupa sare din tranșee și în pas alergator sau pas viu (funcție de teren și focurile inamicului) înaintează pe direcția stabilită prin ordinul de luptă.

Trecerea grupei prin culoarele executate în baraje, se face în cotoană cîte unul sau cîte doi și într-un singur salt. Pușcașul mitralior merge în capul grupei și trage din mers asupra tranșeei inamice. După ce grupa a trecut barajul, reia dispozitivul în lanț și direcția de atac și trăgînd din mers continuă înaintarea.

Cînd grupa ajunge în fața tranșeei inamice la distanța de 25—30 m, pușcașii aruncă grenadele în tranșeea inamică și cu strigăte de ura, năvălesc în poziția inamică, fără a intra în tranșeea acestuia. Grupa nimicește ultimele rămășițe ale inamicului care nu se predau, cu grenade, prin foc la gura țevii și cu baioneta, sare peste tranșeea inamică și continuă înaintarea spre tranșeea 2-a.

In cazul că inamicul contraatacă cu subunități de infanterie, grupa respinge contraatacul, trăgînd asupra infanteriei inamice focuri de salvă sau individuale, executate din mișcare sau într-o scurtă oprire. La nevoie, grupa ocupă o poziție favorabilă și nimicește infanteria inamică care contraatacă, cu loc organizat cu grenada și prin luptă corp la corp. Dacă inamicul contraatacă cu infanterie și tancuri grupa ocupă imediat o poziție de unde își îndreaptă focul puștii mitraliere și al pușcașilor asupra infanteriei, iar tancurile sînt luate în primire de aruncătorul de grenade a. t.

Scopul aplicatiei

- 1. A învăța pe comandantul grupei să pregătească și să conducă grupa în lupta ofensivă.
- 2. A învăța grupa de pușcași să acționeze întrunit pe timpul luptei ofensive.

Probleme de învățat

1. Pregătirea pentru atac.

2 Executarea atacului asupra tranșeei 1-a inamice:

- plecarea la atac;

- tehnica mişcării pe tımpul atacului;

tragerea din mers;

- trecerea prin culoarele din baraje;
- atacarea inamicului din transeea 1-a;

- cooperarea cu tancul.

Terenul.

Pentru desfășurarea aplicației, comandantul de pluton pe bază de recunoaștere, alege un teren cît mai corespunzător și să fie cît mai aproape, pentru a nu se pierde prea mult timp cu deplasarea. În schema anexă, se prezintă un teren care îndeplinește condițiile necesare pentru desfășurarea aplicației.

În cazul că este imposibil a se dispune de un astfel de teren în apropiere sau timpul este total nefavorabil, aplicația se poate executa, folosind lada cu nisip. Folosirea lăzii cu nisip implică însă o atentă organizare a ei. Terenul trebuie să fie bine modelat și redat, iar semnele convenționale de reprezentare a obiectelor de pe teren, a inamicului și a elementelor grupei, să fie bine confecționate și proporționate.

Asigurarea materială se va mărgini la posibiltățile locale. În cazul nostru, va fi nevoie de: 10 stegulețe albastre, nuiele pentru marcarea barajului, 2 ținte mitralieră, 1 țintă pușcă mitralieră, 1 țintă mitralieră, 1 fanion albastru, 4—5 cîrîitori, 1 fanion alb, 6 lopeți mici, un fanion roșu, 1 fanion galben, 8 stegulețe roșii, 1 fanion negru și paie pentru marcarea focului de artilerie.

Ca personal, sînt necesari 6 oameni sub comanda unui responsabil, care să echipeze terenul în vederea executării aplicației și să marcheze inamicul.

Organizarea aplicației

- Aliniamentul transeelor inamice va fi marcat cu stegulețe mici albastre.
- Barajul din fața primei tranșei inamice se va marca prin nuiele plantate, iar culoarul în baraj printr-o porțiune de 2—3 metri pe care nu se va planta nuiele. Culoarul va fi folosit pentru a se învăța tehnica trecerii barajului.

- Marcarea cuiburilor de foc inamice pe transeea 1-a și în interiorul poziției inamice, se va face prin ținte fixe, cîrîitori etc.

- Focul de artilerie se va marca prin somoioage de paie aprinse, iar focul de infanterie prin cîrîitori.

- Tunul inamic este marcat printr-un fanion alb.

- Grupele vecine și mijloacele de foc afectate plutonului vor fi marcate fiecare de cîte un soldat cu fanion sau stegulet roșu, după cum reprezintă grupă de pușcași, mitralieră etc.

— Poziția grupei, pe poziția de plecare (platforma puștii mitraliere și locașele pușcașilor) vor fi săpate (cel puțin marcate) din timp, cu ocazia ieșrii în teren, după recunoaștere.

Marcarea inamicului

Cu 2-3 zile înainte de executarea aplicației, comandantul de pluton se duce în terenul recunoscut, la cota 422, dimpreună cu oamenii și materialul necesar, unde fixează următoarele sarcini:

- Soldatul Sandu Ion veți împlînta patru stegulețe albastre la interval de 10 pași unul de altul, pe aliniamentul... (arată pe teren), care marchează tranșeea 2-a inamică. Infigeți un fanion alb la 100 m N.E. de movilită (arată) care reprezintă un tun inamic. La fanion roșu ridicat sus, aprindeți patru șomoioage de paie pe linia steguletelor.

După aceea, comandantul plutonului cu restul oamenilor și materialul respectiv, se deplasează la boschet, dînd următoarele

sarcini soldatului Grigore:

 Instalați o țintă mitralieră la 70 m sud de podeț (arată), o tintă aruncător grenade a. t. pe afet la 50 m vest de boschet (arată), o țintă pușcă mitralieră la 30 m în fața aruncătorului de grenade a. t. (arată) și o țintă mitralieră la 30 m în fața boschetului (arată). Apoi, cu cele sase stegulețe albastre marcați tranșeea l-a inamică, înfigîndu-le pe aliniamentul... (arată) la 10 pași interval unul de altul. În fața stegulețelor, la 40-50 m plantați nuiele care marchează barajul de sîrmă. În baraj, în dreptul drumului, lăsați o porțiune liberă de 3-4 m, care marchează un culoar prin baraj. După aceea, vă instalați lîngă tinta pușcă mitralieră, unde vă faceți un locaș de tragere și, la fanion galben ridicat sus, aprindeți pe linia stegulețelor cinci somoioage de paie după care reveniți în locașul de tragere, iar la fanion galben balansat sus, minuiți cirtitoarea.

În continuare, comandantul plutonului se deplasează pe malul de sud al piriului Sec, unde dă următoarele sarcini:

- Soldatul Barbu Gh. veți planta șase stegulețe roșii pe aliniamentul... (arată), care marchează locul de pe care s-au retras primele elemente ale trupelor în contact, iar la ordinul meu verbal, veți aprinde patru somoioage de paie pe aliniamentul stegulețelor, care reprezintă focul de artilerie al inamicului.

- Soldatul Paşa, cu un fanion negru, vă instalați în pădurea Runcului (arată), reprezentind un tanc amic. La semnalul fanion roşu şi galben încrucişate sus înaintați pe direcția copacul de pe cota 422. După ce veți ajunge grupa, vă veți mișca la ordinul meu.
- Soldatul Sava Ion cu un fanion roșu, marcați grupa 1-a. Vă instalați la... (arată). Soldatul Pîrvu cu un fanion roșu, marcați grupa 3-a. Vă instalați la... (arată). Veți acționa la ordinul meu verbal.

Instructorul face o repetiție a întregii acțiuni, pentru a se convinge că s-au înțeles toate sarcinile date, după care dă ordin sergentului Nanu,, care a fost numit responsabil, să adune pe malul de sud al pîrîului Sec, oamenii și materialele respective. Aici, înainte de a pleca de pe teren, comandantul plutonului marchează locul grupei pe poziția de plecare, apoi cu cei șase oameni, execută platforma puștii mitraliere și locașele de tragere ale pușcașilor grupei.

Desfășurarea aplicației

In ziua aplicației, comandantului plutonului ia măsuri ca sergentul Nanu cu oamenii și materialul necesar pentru organizarea aplicației, să plece cu suficient timp mai devreme, pentru a se instala în teren, înainte de sosirea grupei care se instruiește.

Situația inițială.

Comandantul de pluton aduce grupa direct pe poziția de plecare, o instalează ca în schema anexă, în locașele de tragere pregătite din timp, cu următoarea mențiune: "Considerăm că grupa a ocupat poziția de plecare în cursul nopții trecute, iar trupele noastre care au fost în contact cu inamicul s-au retras înainte de zorii zilei. Primele elemente ale trupelor în contact care se aflau pe aliniamentul stegulețelor roșii, s-au retras în cursul dimineții, neobservate de inamic".

După ce grupa a fost așezată pe poziția de plecare în formație în lant, comandantul plutonului anunță tema aplicației, scopul urmărit și problemele de învățat. Se convinge că aceste date au fost înțelese de comandantul grupei și de participanți, după care trece la executarea aplicației, începînd cu ordinul de atac pe care-l dă cemandantului grupei, astfel:

- Reper 1: boschetul ce se găsește la un deget dreapta

copacul izolat, distanța 300 m; reper 2 : movilița de pămînt ce se găsește la un deget stînga copacul izolat, distanța 400 m;

reper 3 : copacul izolat, distanță 600 m.

— Inamicul se apără pe pantele de sud ale dealului Hîrto-pului. Prima lui tranșee trece pe la... boschet (Reper I), 100 m sud podețul de peste rîpă... Tranșeea 2-a trece pe la marginea de sud a crîngului Meilor, apoi 150 m mai încoace de creasta dealului... Prin fața tranșeei 1-a, inamicul a organizat un baraj de sîrmă pe două rînduri de pari. S-au descoperit la inamie: o armă automată în fața boschetului (reper 1), altă armă automată imediat în dreapta drumului, alta în fața podețului de peste rîpă, un aruncător de grenade a. t. pe afet în stînga boschetului și un tun în dreapta moviliței (reper 2).

— Plutonul 2 încadrat la dreapta de plutonul 3 și la stînga de plutonul 1, va ataca inamicul dintre boschet și mîncăturile de pămînt, cu misiunea de a cuceri panta dealului Hîrtopului, după care se va continua înaintarea pe direcția copacul izolat.

- Grupa 2-a încadrată la dreapta de grupa 1-a și la stînga de grupa 3-a, atacă pe direcția copacul izolt, cu misiunea de a nimici inamicul din tranșeea 1-a și a 2-a de pe această direcție, după care continuă înaintarea pe direcția copacul izolat...
 - Grupa 1-a...
 Grupa 3-a...
- Barajul inamic va fi trecut prin culoarul din dreptul drumului (arată) de pe direcția de înaintare, care va fi creat de focul artileriei noastre și desăvîrșit prin grija plutonului. Ordinea de trecere prin culoar i grupa 2-a, grupa i și grupa 3-a.

- Plecarea la atac la comanda mea: "Pluton la atac INA-

INTE".

— Atacul va fi sprijînit de două grupe mitraliere care înaintează în dispozitivul plutonului și de artilere și tancuri. În fișia de atac a plutonului acționează trei tancuri: nr. 3 pe direcția de înaintare a grupei 1-a, nr. 4 pe direcția grupei a 2-a și nr. 5 pe direcția grupei a 3-a. Indicarea obiectivelor pontru tancuri se va face prin cartuse trasoare.

— Semnale: "Tancuri inamice" o fluierătură lungă, "Avioane inamice" fluierături scurte repetate, "Gaze" bătăi în toaca

de fier".

- Aprovizionarea cu muniți prin grija plutonului.

- Inlocuitor la comandă: Serg. Filimon Ion.

După ce comandantul grupei a primit ordinul de înptă de la comandantul plutonului, procedează astfel:

Numește observatorul grupei : soldaul Cazan sinteți observatorul grupei. Observați inamicul de pe direcția copacul

izolat, între boschet și mîncături (arată). Veți raporta verbal rezultatul observării.

— Indică reperele: Reper 1, boschetul de la un deget dreapta copacul izolat, disanța 300 m; Reper 2: movilița de pămînt de la un deget stînga copacul izolat; distanța 400 m; Repen 3: copacul izolat, distanță 600 m.

- Dă ordinul de luptă:

— Inamicul se apără pe pantele de sud ale dealului Hîrtopului. Prima lui tranșee trece pe la... boschetul (R. 1), 100 m sud podețul de peste rîpă... Tranșeea a doua trece pe la... marginea de sud a crîngului Meilor, 150 m mai încoace de creasta dealului... Prin fața tranșeei 1-a, inamicul a organizat un baraj de sîrmă pe două rînduri de pari. S-au descoperit la inamic: o armă automată în fața boschetului, o altă armă automată imediat în dreapta drumului, alta în fața podețului de peste rîpă, un armecător de grenade în stînga boschetului și un tun în dreapta moviliței.

— Plutonul 2 din care facem parte, atacă inamicul din portiunea de teren cuprinsă între boschet și mîncăturile de pămînt pentru a cuceri panta dealului Hîrtopului, după care continuă înaintarea pe direcția copacul izelat de pe creastă (Reper 3)...

- Grupa a 2-a (a noastră) atacă pe direcția copacul izolat (Reper 3) pentru a nimici inamicul din tranșeea 1-a și 2-a de pe această direcție, după care continuă înaintarea pe direcția... (se va da ulterior).
- Barajul inamic se va trece prin culoarul din dreapta drumului pe direcția de înaintare care va fi creat de focul artileriei noastre. Formația de înaintare pe timpul trecerii prin baraj, în coloană cîte unul.

— La dreapta, atacă grupa 1-a din plutonul nostru pe direcția boschetul. La stînga, atacă grupa 3-a din plutonul nostru, pe direcția mîncăturile de pămînt.

— Pușcașul mitralior, soldatul fruntaș Pop Ion, înaintați pe direcția copacul izolat, în măsură a sprijini prin trageri din niers înaintarea grupei. La trecerea prin baraj veți înainta în capul grupei și veți executa trageri din mers asupra tranșeei întîia inamică pe direcția de înaintare a grupei. Pe timpul pregătirii de artilerie, la ordinul meu, veți executa foc automat pe tranșeea 1-a inamică între boschet și mîncăturile de pămînt.

In continuare, comandantul grupei precizează misiunea și direcția de înaintare a fiecărui pușcaș.

- Plecarea la atac se execută la comanda mea: "Grupă la atac INAINTE".
 - După trecerea barajului, la comanda mea "Grupă PEN-

TRU LUPTA" grupa își va relua în fuga cea mai mare formația în lanț și va continua înaintarea pe direcția stabilită (reper 3).

- Tancul nr. 4 spriină înaintarea grupei.

— Semnale:

- "Tancuri inamice" o fluierătură lungă.

- "Avioane inamice" fluierături scurte repetate.

— "Gaze" bătăi în toaca de fier.

— Inlocuitor la comandă: caporalul Simion Petre.

După darea ordinului de luptă, comandantul de grupă controlează dacă oameni din grupă au înțeles misiunea, apoi

dă ordin ca fiecare pușcaș (inclusiv pușcașul mitralior) să-și îmbunătățească lucrările genistice.,

Incepînd din momentul cînd comandantul de grupă a primit ordinul de luptă, comandantul plutonului urmărește îndeaproape întreaga activitate a comandantului de grupă și a fiecărui om din grupă. În caz că se fac greșeli, comandantul plu-tonului intervine, menționează greșeala ce s-a făcut și arată cum trebuie executat corect, repetind miscarea sau acțiunea respectivă, dacă este necesar.

Tabelul momentelor

N. moment	Continutui momentului	Semnalul	Materializare	Resolvere
1	1. Artileria amică execută, pregătirea atacului. 2. Pușca mitralieră trage asupra tranșeel 1-a înamică.	Fanion galben sus.	1. Soldatul Grigore aprinde cinci somoioage de paie pe transeea 1-a inamică (pe linia stegulețelor albastre). 2. Comandantul plutonului dă ordin ca p.m. să deschidă focul.	barajul inamic. 2. La ordinul comand. de pluton, comand. grupel dă ordin (comanda) ca
	3. Pregā- tirea pentru at ac .	Voce	Comandantul pluto- nului dă comanda "Pregătiți pentru a- tac".	3. Comand. de grupă dă comanda: "Grupă pregătiți pentru atac". Oamenii se pregătesc pentru atac: încarcă arma, pun baioneta, verifică echipamentul ca aă mui

Nr. moment.	Continutui momentului	Semnatul	Materializare	Resolvere
				jeneze pe timpul atacu- lui, pregătesc grenadele, iar ochitorul puștii mi- traliere ajustează cureaua rentru a putea trage din mers.
	1. Årtileria amică a lun- git İr age rea	Faulon	1. Sold. Sandu a- prinde patru somoiou- ge de pale pe transeea 2-a inamică.	
2	2. Tancul amic a ple- cat de pe poziția de plecare.	roșu sus	2. Sold. Paşa cu fanionul negru së de- plasează îri fugă pe direcția copacul îzo- lat.	grupă da comanda: "Grupă la atac INA:N
	3. Plecarea la atac.	voce	3. Comand. plut. dá comanda: "Pluton la atac INAINTE".	cînd în cînd execută tra-
	4. Inami- cul trage foc rar de in- fanterie.	Fanion galben sus.	4. Sold. Grigore mînuie rar cîrîitoarea	
	1. Trece- rea grupei prin culca- rul din ba- rajul ina- mic.		1. Comand. plutonu- lui anunță pe coman dantul grupei că se aprople de culoar. Secondaria de culoar.	trecerea prin culoar în ex- loană cite unul FUGA- MARȘ". 2. Grupa iă formatia
3	2. Atacul transeei 1-a inamice.	1	2. Comandantul de grupă ordonă relua rea lanțului, arunca rea grenadelor și nă vălirea grupei asuprinamicului cu strigăt de ura. Astfel: "Grupă, direcția copacu izolat, direcționa soldatul Cucu, pen tru luptă înainte, a runcați grenadele, latac năvăliți URA"	loar. La lestrea din cu- loar, tot în luga cea mai mare, fiecare om din gru- pă întră în lant, conti- nuă înaintarea, aruncă grenadele și cu strigăte de ura atacă pe inamic cu foc la gura tevii și cu baioneta. Grupa nu se oprește pe tranșeea l-a ci continuă înaintarea îr

Confination, momentulus	Semnalui	mate into est	Resolvare
· Carry In the	Voce	Comand. grupei comanda pentru a se trage cartuse trasbale asupra tunulul.	Dinibu, Reper 2, patru de gete dreapta, mai departe
cti tanciil.	voce	Sold. Pasa se opte- ste și balansează fa- nionul negru că semn că trage în tunul ina- tiic.	tuse trasoare
	o Cooperarea	voce Cooperarea cu tancul.	Cooperarea cu tancul. Cooperarea cu tancul. Voce 1. Comand. grupei comanda pentru a se trage cartuse trasbare asupra tunului. Sold. Pasa se opreste și balansează fanionul negru că semn că trage în tunul ina-

După ce s-a ajuns la aproximativ 100 m dincolo de transeea 1-a inamică, comandantul plutonului dă semnalul de încetarea aplicației, adună grupa (inclusiv oamenii care au marcat inamicul) pe un rînd, la copacul izolat (Reper 3), orientat cu fața spre pădurea Runcului, în scopul de a se vedea tot terenul pe care s-a desfășurat aplicația și face critica.

Mai jos se dă un exemplu de felul cum comandantul plutonului face critică acestei aplicații. El va spune:

- Tema aplicației a fost "Grupa de pușcași în luptă ofensivă", cul scopul de a filvăța:
- pe comandantul grupei să conducă grupă îi luptă ofei-
- grupa de puscași să acționeze întrunit pe timpul luptei ofensive.

Pentru aceasta, ne-am propus să rezolvăm următoarele probleme:

- 1. Pregătirea pentru atatc.
- 2. Executarea atacului asupra transeei 1-a inamice, cu plecarea la atac, tehnica miscării pe țimpul atacului, tragerea din mers, trecerea prin culoarul din barajul inamicului, atacarea inamicului și cooperarea cu tancul de fisoțire.

Cum a actionat astăzi, grupa?

- Prima problemă de învățat "Pregătirea pentru atac" a

fost însușită de grupă. Toți oamenii au încărcat repede și corect armele, au pregătit grenadele și și-au aranjat echipamentul, iar pușcașul mitralior a ajustat cureaua puștii mitraliere pen-

tru tragerea din mers.

— La problema a doua: Plecarea la atac nu este o miscare nouă, deoarece am mai învățat-o la exercițiul tactic soldatul în lupta ofensivă. Cu toate acestea, soldatul... și soldatul... nu execută cu suficientă siguranță această miscare. Ei s-au miscat moale, au rămas prea în urmă față de tovarășii lor și și-au corectat greșelile numai după ce am intervenit eu. Nici comandantul grupei n-a observat la timp, aceste greșeli. În schimb, s-au evidențiat soldatul... și soldatul... care au executat foarte bine aceste mișcări.

Pe timpul înaintării, s-a păstrat bine direcția de înaintare, iar ritmul mișcării a fost bun. Pușcașul mitralior, sold. fruntaș Pop Ioan, a executat bine tragerea din mers și s-a comportat așa cum trebuie la trecerea prin culoarul din baraj. Însă, soldatul... și soldatul... nu s-au încolonat cu repeziciune. Ei au rămas în urmă și ca urmare, grupa n-a trecut în timpul cel mai scurt prin culoar. Trecerea prin culoar este un punct critic. La trecerea prin culoar grupa este vulnerabilă față de focul inamic, de aceea, este bine ca timpul de trecere să fie redus cît mai mult.

La desfășurarea în lanț a grupei, după trecerea barajului inamic, soldatul... a pierdut direcția și mu și-a ocupat locul în

dispozitiv decît foarte tîrziu.

Nu s-a învățat încă bine aruncarea grenadelor de mînă în tranșeea inamică. În aplicația de astăzi, nu s-a reușit să obținem aruncarea grenadelor în același timp, de către toți oamenii. Unele grenade n-au nimerit în țintă, iar soldatul... a aruncat grenada foarte aproape. Acest lucru este foarte dăunător. Nu numai că nu lovești inamicul, dar explozia grenadei poate să producă pierderi în rîndurile noastre.

Tehnica executării atacului asupra inamicului s-a însușit. Năvălirea cu avînt asupra inamicului cu strigăte de URA, s-a făcut în general cu toată grupa în același timp. Nimeni nu s-a oprit în tranșeea 1-a inamică. Totuși soldatul... n-a acționat energic și cu repeziciune. Acest lucru este dăunător, deoarece inamicul poate să ți-o ia înainte și în loc să-l scoți tu din luptă pe el, te scoate el pe tine.

— Comandantui grupei a dat bine și la timp comenzile, însă prea încet. Comenzile au fest greu auzite de oamenii din grupă. Pe cîmpul de luptă, din cauza zgomotului exploziilor și a huruitului făcut de tancuri se aude greu o comandă, dacă nuidată răspicat și cu voce tare. De asemenea, comandantul de

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

grupă nu a stăpînit în mod desăvîrșit grupa sa pe timpul acțiunii. Din această cauză, nici n-a putut observa în bune conditii greselile făcute de oamenii din grupa sa.

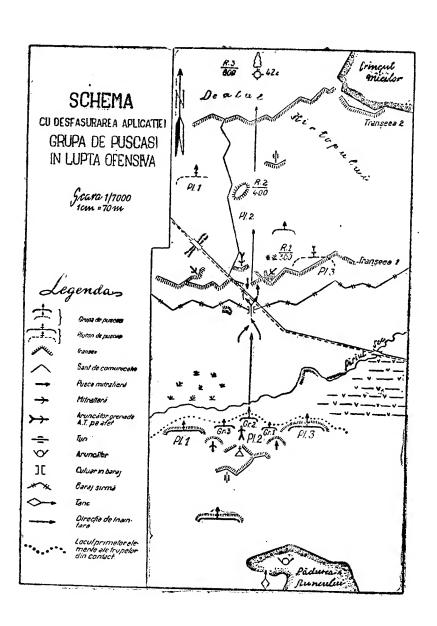
diții greșelile făcute de oamenii din grupa sa.

— În general, grupa a acționat bine și scopul aplicației a fost atins. Soldatul... va trebui să vă antrenați în aruncarea grenadelor ca să le puteți arunca la distanță mai mare.

— Are cineva vreo întrebare de pus?

— După ce dă răspunsul la întrebările puse, comandantul plutonului anunță că aplicația a luat sfîrșit.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7



APLICATIA Nr. 2

GRUPA DE PUȘCAȘI ÎN APĂRARE

Generalități

Apărarea este o formă de luptă în care infanteria cu ajutorul celorlalte arme, trebuie să mențină ferm terenul ocupat, să respingă atacul forțelor superioare ale inamicului și să-i producă pierderi cît mai mari.

Pregătirea pentru luptă printre altele, se face și prin apli-

cații tactice.

In aplicațiile tactice, comandantul grupei învață pe soldații din grupa sa, să sape repede locașe și să distrugă tancurile și infanteria inamică. La rîndul său, comandantul de grupă este instruit de comandantul plutonului în așa fel, ca să capete practică în organizarea apărării, să știe să coopereze cu grupele vecine și cu mijloacele de foc instalate pe poziția de apărare a grupei și să conducă grupa pe timpul desfășurării luptei de apărare.

Grupa de pușcași apără un front pînă la 150 m din raionul de apărare al plutonului, pe care-l organizează ca pe o tranșee continuă. Pe acest front, efectivul grupei se instalează pe aproximativ 50 m așa fel încît să acepere cu focul ei tot frontul pe care are misiunea să-l apere. În tranșee, se sapă și se amenajează o platformă de tragere de bază și altele de rezervă pentru pușca mitralieră, locașe pentru pușcași, nișe pentru muniție, scări de ieșit din șanț etc. Pe poziția de apărare a grupei sau în apropierea și, se mai găsesc dispuse și alte milioace de foc care nu aparțin grupei, dar care ajută apărarea sa. Cu acestea, grupa organizează o strînsă cooperare.

Mijlocul principal pentru nimicirea inamicului care atacă, este focul organizat al tuturor categoriilor de armament. La distanțe sub 400 m, focul armamentului infanteriei are o mare eficacitate cu condiția să fie tras cu precizie și prin surprindere.

Focul grupei de puscași în apărare, trebuie să acopere toată fața poziției de apărare a grupei, așa fel, ca orice punct de pe teren, din fața poziției, care se găsește sub 400 m să fie bătut eficace de focul ei. De asemenea, barajele din fața poziției de apărarea a grupei și căile de acces de la inamic spre poziția grupei, să fie bătute de tot focul grupei și în special de focul puștii mitraliere.

Legătura de foc între grupele de pușcași în dispozitiv de

luptă se face de la dreapta la stînga.

Toate mijloacele de foc ale grupei trebuie să fie în măsură să deschidă focul și în condiții de vizibilitate redusă (fumizarea terenului de către inamic, noaptea, pe ceață, viscol etc.).

Pentru realizarea cooperarii în cadrul grupei, toți soldații trebuie să cunoască bine misiunea lor, misiunea grupei și a plu-

tonului.

Pentru cooperarea cu mijloacele de foc dispuse pe poziția de apărare a grupei sau în apropierea ei, precum și pentru cooperarea cu grupele de pușcași vecine. comandantul de grupă trebuie să cunoască bine: reperele, mijloacele stabilite pentru indicarea reciprocă a obiectivelor, misiunile grupelor vecine, misiunile mijloacelor de foc, pozițiile și sectoarele lor de tragere și procedeele stabilite pentru sprijinirea reciprocă cu foc.

Comandantul grupei primește misiunea pentru apărare, în teren la recunoaștere, de la comandantul plutonului care-i indică: reperele, informații asupra inamicului, misiunea și dispozitivul plutonului, misunea grupei de pușcași, sectorul de tragere de bază și complimentar al puștii mitraliere, pozițiile de tragere de bază și de rezervă ale puștii mitraliere, semnalul de deschidere și încetarea focului, sprijinul de foc pe care-l va primi grupa, cînd trebuie să fie gata de luptă, lucrările de executat, locul comandantului de pluton.

La primirea misiunii, comandantul de grupă trebuie să-și însușească: poziția unde se va instala grupa pentru apărare, fîșia de tragere, sectorul de tragere de bază și complimentar al puștii mitraliere, pozițiile de tragere de bază și de rezervă ale puștii mitraliere și obiectele de pe teren asupra cărora trebuie pregătite concentrările de foc.

După primirea misiunii, comandantul de grupă face și el la rîndul său o scurtă recunoaștere, cu care ocazie stabilește concret pe teren datele însușite la primirea misiuniii, precum și locașele individuale de tragere ale pușcașilor. De asemenea, organizează curățirea terenului pentru îmbunătațirea observării si executării focului.

După recunoaștere, comandantul de grupă aduce grupa pe

poziție, organizează observarea, stabilește reperele și dă verbal ordinul de luptă, care în general, cuprinde:

- reperele; -- unde este inamicul, ce face și de unde se așteaptă să

apară; misiunea și poziția de apărare a plutonului;

- misiunea grupei, poziția de apărare, fîșia de tragere și sectorul focului concentrat;

- ce lucrări genistice se fac și cînd trebuie să fie gata de

luptă:

- pozițiile de apărare ale grupelor vecine, unde se găsește poziția siguranței de luptă și misiunea ei;

- pozițiile de tragere și sectoarele de tragere ale mijloacelor de foc dispuse pe poziția de apărare a grupei sau în apro-

- misiunea puștii mitraliere, poziția de tragere de bază și 2-3 poziții de rezervă, sectorul de tragere de bază și sectorul de tragere complimetar (pentru legătura de foc cu vecinii și executarea tragerii în spatele grupei);

- locul fiecărui pușcaș, misiunea aruncătorului de gre-

nade a. t.;

- cind trebuie să fie gata pentru îndeplinirea misiunii;
- semnalele de înștiințare asupra apariției tancurilor, și atacului chimic al acectuia, și modul de acțiune la aceste semnale:

- locul unde se găsește comandantul de grupă;

- semnalele pentru legătură și procedeele pentru indicarea obiectivelor;
- locul punctului de aprovizionare de luptă al companiei și locul punctului medical al batalionului;

înlocuitorii comandantului de grupă.

După ce se dă ordinul de luptă, comandantul de grupă trebuie să organizeze îmbunătățirea observătii și executării focului, trasează tranșeea și face țărușarea, organizează lucrul pentru executarea săpăturilor necesare, precizind fiecărui om din grupă unde-și face locașul de tragere și cînd trebuie să fie gata lucrarea.

In timp ce grupa lucrează la organizarea poziției, comandantul de grupă trimite împrospătătorul pentru primirea munițiilor, măsoară distanțele pină la repere și pină la alte puncte din teren asupra cărora grupa pregătește focul, întocmește fișa de tragere în douà exemplare (unul pentru comandantul de pluton), verifică dacă oamenii din grupă cunosc misiunile primite

și, cînd grupa este gata de luptă, raportează aceasta coman-

dantului de pluton.

Săparea lucrărilor și amenajarea poziției, începe imediat și se continuă fără încetare pînă la terminare, ferit de vederile terestre și aeriene ale inamicului.

Cînd grupa nu este în contact direct cu inamicul, lucrările

de apărare se fac în următoarea ordine de urgență:

– se organizează îmbunătățirea observării și executăr**ii** focului;

- se sapă șanțuri adăpost înguste pentru personalul grupei în scopul de a se putea adăposti inițial în cazul unui atac din partea aviației inamice;

- se lărgește tranșeea și se execută mascarea ei;

- se execută nișe sub parapet pentru adăpostirea soldatilor față de focul de artilerie și față de atacul atomic al inamicului:

- se sapă șanțul de comunicație spre înapoi, dacă coman-

dantul de pluton a dat această sarcină.

Dacă trecerea la apărare se face sub focul inamicului sau în situația că inamicul poate să apară în scurt timp, tranșeea se sapă, începind cu locașul individual pentru tragere din poziția culcat, care treptat se adîncește pentru profil în poziția în picioare, după care locașele de tragere se unesc în tranșee continuă. Unirea gropilor se face, fiecare apărător săpînd spre stînga sa.

Pe tot timpul executării lucrărilor, se execută observarea continuă a terenului din față, observarea aeriană, observarea chimică precum și observarea semnalelor date de comandantul plutonului și de vecini. Pe timpul lucrului, soldații au armele gata pentru executarea focului asupra inamicului terestru și

asupra avioanelor.

Serviciul de observare se execută pe rînd, de toți soldații din grupă. Observatorul stă în permanență pe locul indicat de comandantul de grupă și execută observarea.

Observatorul trebuie să cunoască reperele, punctele din teren care trebule observate în mod deosebit, pozițiile de apărare ale grupei sale și ale vecinilor, locul unde se găsește comandantul de grupă, comandantul de pluton și semnalele stabilite. El raportează prin voce comandantului grupei, tot ce observă. La apariția aviației inamice sau cînd vede ori aude semnalul de alarmă aeriană, observatorul dă la rîndul său acest semnal, continuînd să observe spațiul aerian și inamicul terestru.

La semnalul de alarmă aeriană, atunci cînd inamicul te-

restru nu acționează, grupa se pregăteste pentru executarea focului de saivă asupra avioanelor care zboară sub 500 m. Dacă aviația inamică atacă o dată cu trupele terestre inamice, grupa va executa focul asupra avioanelor numai dacă primește în mod special această sarcină. Aiffel, ea acționează normal, adică asupra inamicului terestru.

La semnalul de alarmă chimică, tot personalul grupei folosește mijloacele de apărare antichimică. Dacă în același timp cu atacul chimic, inamicul trece la ofensivă, grupa rămîne pe poziție, folosește materialul individual de protecție și respinge atacul inamicului. Dacă inamicul terestru nu acționează, grupa poate fi dusă în adăpost, afară de observator care rămîne pe poziție.

La apariția inamicului terestru, observatorul dă semnalul alarmei de luptă. La acest semnal, grupa ocupă repede și ferit de vederile inamicului, poziția de apărare și se pregătește pentru luptă

Cînd inamicul au acționează, camenii din grupă țși îmbunătățesc poziția ori se odinnesc în nișele de sub parapet sau într-un adăpost comun, amenajat pe poziția grupei sau în apropierea ei. In acest caz, pe poziție rămine numai observatorul.

Pentru alarmarea grupei, cind aceasta se găsește în adăpostul colectiv, se instalează de la observator la adăpost, un mijloc simplu de semnalizare. Cînd observatorul dă alarma de luptă, soldații ocupă în fugă poziția și se pregătesc pentru luptă.

In timpul pregătirii de artilerie a inamicului, comandantul de grupă trebuie să execute personal observarea inamicului, în scopul de a stabili la timp, momentul plecării lui la atac.

Cînd inamicul trece la atac, grupa de pușcași îl respinge, folosind focul tuturor mijloacelor sale. Pușcașii și pușcașul mitralior execută focul asupra infanteriei inamice, în timp ce mijloacele antitanc ale grupei nimicesc tancurile. Pentru nimicirea tancurilor se folosesc focurile aruncătorului de grenade antitanc portativ, sticle incendiare, grenade de mînă aruncate sub șenilă etc. Față de tancurile care n-au fost nimicite și trec peste tranșee, apărătorii care se găsesc în calea lor se adăpostesc în fundul tranșeei. După ce tancul a trecut, aruncă din nou asupra lui, grenade, sticle incendiare etc.

Comandantul de grupă concentrează tot focul grupei sale asupra locurilor de adunare ale infanteriei inamice și acolo unde s-a apropiat mai mult de poziția grupei. Cînd în fața grupei sînt mai multe obiective importante, comandantul de grupă va face o repartiție judicioasă a focului său asupra acelor obiective.

Inamicul care s-a apropiat de poziția de apărare a grupei

este nimicit cu grende de inină și foc la gura țevii; cind acesta reușește să pătrundă în tranșee, este nimicit prin lupta corp.

Față de efectul atomic, apărătorii se adapostesc în nișele din tranșee sau în gropile individuale. După trecerea undei de șoc (în general 5—6 secunde de la explozie), apărătorii folosesc mijloacele individuale de protecție contra substanțelor radioactive de luptă, continuînd misiunea de apărare. Mijloacele de protecție (masca, costumul de protecție etc.) se scot numai la ordinul comandantului.

Scopul aplicației

1. A învăța pe comandantul de grupă:

a. Să execute practic organizarea apărării în situația că inamicul va apare în scurt timp.

b. Să conducă lupta grupei pe timpul respingerii atacului inamic.

2. A desăvîrși instrucția individuală a soldaților, învățîndu-i să lupte în comun, pentru îndeplinirea misiunii primită de grupă.

Metoda. Aplicație tactică cu simplă acțiune și cu inami-

Probleme de învățat

1. Primirea și însușirea misiunii și recunoașterea poziției.

2. Aducerea grupei pe poziție, organizarea observării, stabilirea reperelor și darea ordinului de luptă.

3. Organizarea îmbunătățirii observării și executării focului, organizarea și executarea lucrărilor genistice și activitatea comandantului de grupă pe timpul organizării genistice a poziției.

4. Respingerea atacului inamic în fața poziției.

5. Acțiunile grupei în cazul pătrunderii inamicului în poziția de apărare.

Asigurarea materială: 5—6 cîrîitori, 7 fanioane albastre, 2 fanioane negre, 8 fanioane roșii, 2 fanioane galbene, 2 ținte aruncător grenade antitanc, 2 ținte mitralieră, o machetă tanc (sau fanion alb), 1 toacă de fier, lopeți mici pentru săpat (pentru fiecare om din grupă), binoclu, grenade de exercițiu, arme de exercițiu, paie pentru marcarea focului de artilerie.

Organizarea aplicației

Cu cîteva zile înainte, comandantul plutonului recunoaște terenul pe care se va executa aplicația. Terenul ales va si cît mai aproape pentru a nu se pierde prea mult timp cu deplasarea. La recunoștere, stabilește situația tactică în care se va lucra, poziția de apărare a grupei, reperele, sișia de tragere, modul de marcare al inamicului (ca în schema anexă), materialele necesare și planul de desfășurare al aplicației.

Cu o zi înainte de executarea aplicației, comandantul plutonului iese din nou în teren, cu oamenii și materialul necesar și organizează marcarea inamicului. Oamenii de la inamic sint puși sub comanda unui instructor responsabil.

Comandantul plutonului organizează MARCAREA INAMI-CULUI, astfel:

CULUI, astfel:

Semnalui	Ce represent?	Cum se ma chează acțiunes inamirului		
Două fa- nioane roșii ziția siguranței încrucișate sus.		Pe marginea de Nord a satului Poiana și a pădurii Dumbrava se aprind șomoioage de paie și se pune în funcție o rîrîitoare puternică (de preferință metalică pentru a se auzi). Execută soldatul Petcu Radu		
	Retragerea de pe poziția sigu- ranței de luptă.	Pe marginea de Vest a pădurii Dumbrava Sold. Petcu aprinde un foc de paie care reprezintă o rachetă albă, semn că luptătorii de pe poziția siguranței de luptă au începul retragerea. Grupa de pușcași de pe poziția siguranței de luptă din fața poziției plutonului, reprezentată de sold. Petcu Radu cu un fanion roșu, se retrage prin pădurea Dumbrava, în lungul căii ferate, ieșind din iția de tragere a plutonului (săgeata întreruptă de pe schemă).		
	Cercetarea inamică și apa- riția unor forțe puternice ina- mice.	O grupă de infanterie inamică apare dir pădurea Dumbrava, executind acțiuni de cercetare asupra grupului de case și a can tonului de pe c.f., după care se îndreaptă spre Ruine (săgeata continuă). Marchează sold. Ionescu care are asupra sa un fanior albastru. În urma grupei care execută cercetarea înaintează trei grupe inamice prin flanc citunul (săgețile cu inele). La movilă, sînt pri mite cu foc de mitralieră din interiorul prinției (Focul de mitralieră marcat cu cfriitoare de sold. Sava Goiu). Cele trei grupe		

		1
Semnalul	Ce prezintă	Cum se marchează acțiunea inamicului
		combinind focul cu miscarea, se Infiltrează în valea Seacă, unde se opresc. (Marchează sold. Petrescu, Georgescu și Pană cu fani- oane albastre. Focul înamic se marchează prin balansarea fanioanelor albastre).
Un fanion roșu latera		organizează la teren. (Marchează sold. Petrescu, Georgescu și Pană; și-au înfipt fanioanele în fața lor). 2. Artileria inamică execută o scurtă tragere de pregătire a atacului (sold. Popa aprinde șomoloage de pale pe poziția grupei și în apropierea el). 3. Artileria amică trage pe valea Seaca
Fanion roşu mişcat lateral,	Tancurile ina- mice pornesc la atac.	Un tanc inamic apare între satul Polana și pădurea Dumbrava cu direcția movila (soldatul Soare cu o machetă tanc sau fanion alb). El înaintează spre poziția grupei. (La fanion roșu mișcat vertical succesiv și repede, tancul se oprește și reia înaintarea la fanion roșu mișcat lateral. Aceasta pentru sincronizarea mișcării între tanc și infanterie. În realitate tancul nu se oprește).
Fanion roşu balan- sat jos,	1. Inamicul a lungit tragerea de artilerie. 2. Inamicul a plecat la atac. 3. Artileria amică trage la cele două movile.	1. Sold. Popa aprinde somoloage pe creasta dealului Măgura. 2. Cele trei grupe inamice pornesc la atac, executînd înaintarea în pas viu şi trăgînd din mers. (Execută sold. Petrescu, Georgescu şi Pană care au fanioane albastre asupra lor). 3. La cele două movile, cele trei grupe sînt oprite de focul apărării. 4. Tancul inamic avariat la cele două movile. 5. Artileria trage pe linia celor două novile. (Sold. Ionescu aprinde somoloage de paie la cele două movile).
Fanion roşu şi gal- ben încru- cişate sus.	Inamicul a pătruns în po- ziția vecinului din stînga.	Trei grupe inamice au pătruns între grupa 2 și 3. unde au fost oprite. (Marchează seld. Bălan, Rusu și Profir cu cîte un fanion albastru). Au început înaintarea din lanul de porumb.

Semneted	Ce reprezintă	Cum se marchează acțiunea înamicului
Fanion galben ridi- cat sus,	Inamicul pă- truns, rămîne a- gățat de teren la 50—80 m în fața Buturugii.	asvirlit din poziție, de focul apărării. Sold
	Inamicul de la cele doua movile reia a- tacul.	

Fanion galben balansat sus, înseamnă "stai".

Fanion galben mișcat vertical "se repetă mișcarea".

Comandantul plutonului face o repetare a acțiunii inamicului, pentru a se convinge dacă fiecare om de la inamic a înțeles ce are de făcut, după care părăsește terenul.

A doua zi, comandantul plutonului va lua măsuri ca instructorul responsabil cu oamenii care marchează inamicul și cu materialul necesar, să plece cu suficient timp mai de vreme, pentru ca instalarea lor să fie terminată înainte de începerea aplicației.

Desfășurarea aplicației

1. Organizarea apărării

Aplicația începe de pe D. Măgurii, la adăpostul crestei dealului, înapoia mîncăturilor de pămînt în formă de V.

Plutonul organizat pe 3 grupe de puscăși, este asezat culcat cu fața spre satul Poiana, în formație articulată în linie cu intervalul dintre grupe redus la 10 m. Înapoia plutonului, se găsesc tot în aceeași formație și în poziția culcat, mijloacele de foc cu care plutonul a fost întărit.

Comandantul plutonului anunță tema, scopul urmărit și modul cum va fi marcat inamicul și focul sau. Numește înlocuitor la comandă, după care dă ordin comandanților de grupă și a mijloacelor de întărire să meargă cu el la recunoaștere.

Fiecare comandant de grupă, lasă înlocuitor la comandă, ia

agentul de transmisiune și urmează pe comandantului plutonului la recunoaștere.

Comandantul plutonului, cu comandanții din subordine, se deplasează prin flanc cîte unul la mîncăturile în formă de V,

unde verbal dă următorul ordin de luptă:

— Reper 1: casa mare de la cotul drumului, distanță 800 m; Reper 2: movilița, 600 m; Reper 3: La Ruine, 500 m; Reper 4: podețul, 400 m; Reper 5: cele două movilițe, 200 m.

— Inamicul se așteaptă dinspre nord, din direcția satului Poiana (arată pe teren). În 2—3 ore el poate să atace poziția siguranței de luptă, care se găsește instalată pe aliniamentul sa-

tului Polana — pădurea Dumbrava.

— Plutonul nostru, întărit cu două grupe de mitraliere și o grupă de aruncătoare de grenade antitanc pe afet, apără o poziție pe pantele de nord ale D. Măgura, între movilița de la drumul de care și groapa rotundă cu bălării (arată pe teren). Va fi gata de luptă peste două ore.

— La dreapta, se apăra plutonul 1 din compania noastră, cu grupa 3-a la flancul stîng, care se organizează în apărare,

începind de la movilită (drumul de care) spre est.

— La stînga, se apără plutonul 3, care ocupă poziție la vest

de groapa rotundă cu bălării.

- Subunitățile noastre de pe poziția siguranței de luptă se vor retrage la ordin, în lungul căii ferate, intrînd în poziție

prin raionul companiei din dreapta.

— Grupa 1-a are misiunea de a nimici inamicul care ar pătrunde în fișia limitată la dreapta: movilița, cantonul de pe c. f., iar la stinga mîncăturile de pămînt, boschetul de dincolo de drum. În acest scop, ocupă o poziție de apărare între moviliță (drumul de care) și mîncăturile de pămînt. Pușca mitralieră va ocupa o poziție de tragere de bază la aproximativ 50 m dincolo de tufă (arată). Sector de tragere de bază între canton și Ruine, iar sector de tragere complimentar între moviliță și boschet. Poziția de tragere de rezervă se va organiza la 50 m în stînga moviliței de unde să se poată trage prin spatele grupei, în direcția buturuga și groapa cu bălării. Focul se deschide la semnalul meu "o fluierătură lungă"; încetarea focului la "fluierături scurte repetate".

In fața grupei, trage în direcția copacul izolat o grupă de mitraliere, amplasată în stînga drumului de care; altă grupă de mitraliere amplasată la 80 m sud de buturugă, trage în direcția mîncăturilor de pămint din jumătate la dreapta.

În dispozitivul grupei, este amplasată o grupă de aruncătoare de grenade antitanc pe afet, care acționează în fîșia de

tragere a grupei.

- Grupa 2-a...

— Grupa 3-a...

- Mijloacele de întărire...

Artileria și aruncatoarele noastre vor executa trageri în fața poziției, pe valea Seacă, la cele două movile etc.

Lucrări de executat. Pină peste o oră, se va realiza:
— organizarea îmbunătățirii observării și executării focului și

— locașe de tragere genulicra genunchi pentru pușcași și platformele pentru pușca mitralieră; ulterior, se va trece la adîncirea locașelor de tragere pentru poziția în picioare și la unirea acestora într-o tranșee continuă.

Semnale:

- Alarmă aeriană, bătăi în toaca de fier.
- Alarma de tancuri și alarma chimică se va da cu vocea.
- Punctul meu de comandă și observație, la 50 m înapoia grupei a 2-a.

Punctul medical al batalionului la... Inlocuitor la comandă, serg. Tobă V.

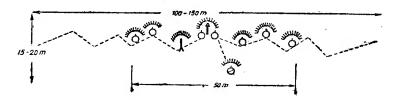
După primirea ordinului, comandantul grupei, prin agentul de transmisiune, aduce grupa pe poziție. Pină la sosirea grupei, el se ocupă cu recunoașterea de detaliu a poziției. După sosire, comandantul grupei așază grupa în dispozițiv de apărare pe poziție, numește observatorul grupei, precizează reperele (vezi schema) și dă următorul ordin de luptă (verbal):

- Inamicul se așteaptă dinspre nord, din direcția satului Poiana (arată pe teren). În 2—3 ore el poate să atace poziția siguranței noastre de luptă care se găsește instalată pe aliniamentul satului Poiana și pădurea Dumbrava.
- Plutonul nostru apără o poziție pe pantele de nord ale D. Măgurii între movilița de la drumul de care și groapa rotundă cu bălării.
- Grupa noastră ocupă o poziție de apărare între moviliță și mincătura de pămînt, cu misiunea de a nimici inamicul care ar pătrunde în fișia de tragere limitată la dreapta: movilița, cantonul de pe c. f., iar la stînga: mincăturile de pămînt, boschetul de dincolo de drum. Peste o oră, grupa trebuie să fie gata de luptă.
- La dreapta, începînd de la drum, se apără grupa 3-a din plutonul 3; la stinga, începînd de la mincături, se găsește grupa 2-a din plutonul nostru (arată pe teren).

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

- În fața grupei, trage o grupă de mitraliere în direcția copacul izolat (arată pe teren) care este amplasată în stînga drumului și o altă grupă de mitraliere amplasată la 80 m sud de buturugă cu direcția de tragere mîncăturile de pămînt din jumătate la dreapta. La 80 m înapoia grupei noastre și spre stînga, se găsește o grupă de aruncătoare de grenade a. t. pe afet, care acționează în fișia noastră de tragere.
- Artileria și aruncătoarele noastre vor executa trageri în fața poziției, pe valea Seacă și la cele două movile.
- Pușca mitralieră, ocupă o poziție de tragere de bază la 50 m nord de tufă. Se va mai săpa o poziție de tragere de rezervă acolo, la 50 m în stînga moviliței de lîngă drum. Sectorul de tragere de bază al puștii mitraliere între canton și Ruine, iar complimentar între movilă și boschet. Din poziția de tragere de rezervă, se va trage prin spatele grupei, în direcția buturuga și groapa cu bălării.
- Pușcașii vor săpa locașe individuale de tragere (arată locul fiecăruia pe teren).
- Focul se va deschide la semnalul meu "o fluierătură lungă", iar încetarea la "fluierături scurte repetate".
- Semnale: alarmă aeriană, bătăi repetate în toaca de fier, alarma de tancuri și alarma chimică se dau cu vocea.
- În timp de o oră se va curăți cîmpul de tragere și vedere și se vor executa locașe de tragere în poziția genunchi. Ulterior, se va trece la adîncirea locașelor de tragere pentru poziția picioare și la unirea locașelor de tragere.
 - Punctul medical al batolionului la...

Schema cu dispozitivul de aparare al grupei



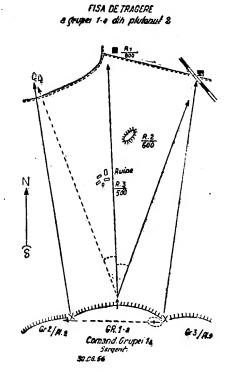
30

- Mă găsesc în dreapta și înapola puștii mitraliere. Inlocuitor la comandă serg. Barnea Gh.

După darea ordinului, comandantul de grupă controlează dacă oamenii din grupă cunosc situația, misiunea grupei și sarcinile lor. Apoi, verifică modul de instalare al puștii mitraliere și a fiecărui om în parte, în scopul de a vedea dacă aceștia pot exe-

cuta focul în bune condiții.

După ce fiecare element al grupei și-a marcat locul unde se va executa locașul de tragere (vezi schema cu dispozitivul grupei), la ordinul comandantului de grupă întreaga grupă, afară de observatorul grupei și trăgătorul puștii mitraliere trece la organizarea îmbunătățirii observării și executării focului, în scopul de a înlătura colțul lanului de porumb care stingherește observarea și tragerea. După defrișarea porumbului, oamenii își sapă locașele de tragere. În acest timp, comandantul de gupă supraveghează lucrul, măscară (apreciază) distanțele pînă la repere și întocmește fișa de tragere în dublu exemplar, din care unul îl prezintă comandantului de pluton.



Эi

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Comandantul plutonului urmărește activitatea comandantu-· lui de grupă, verificînd în special:

lui de grupă, verificind în special:

— dacă comandantul de grupă a dat bine ordinul de luptă;

— dacă de pe locul ales, pușca mitralieră poate executa în bune condiții misiunile de tragere;

— dacă grupa acopere cu foc tot frontul de apărare, dacă oamenii cunosc misiunea plutonului și a grupei, reperele și sarcinile lor și dacă locurile ocupate de pușcași sînt cele mai indicate;

— mersul lucrărilor genistice, mascarea lor și organizarea îmbunătățirii observării și executării focului.

2. Respingerea atacului inamic.

Nr. mom	Conținutui momentului	Semnalu l	Materializare	Rezolvare
1	unui avion mamic ia	Instruc- torul a- nunță cu vocea	Observatorul bate în toaca de fier.	Comand. de grupă ordonă: Incetați. Mascați lucrările cu foaia de cort. Rămîneți nemișcați. Observatorul intensifică observarea aeriană. Oamenii execută (încetează imediat lucrul, scot foaia de cort, acoperă întreaga săpătură și rămîn nemișcați).
2	Dispariţia avionului i- namic	voce	Comandantul pluto- nului anunță dispari- ția avionului.	Comand. grupei oraona. "Continuați". Oamenii își reiau activitatea (continuă săpatul).
3	poziția siguranței de luptă și retragerea subunităților noastre de	roșii în- crucișate sus — fanion rosu ba-	gele de paie și se mî- nuiesc ciriitoarele pe linia satului și pădurii Un om cu fanion rosu se retrage în	Comand. grupei ordonă: definitivați mascarea lucrărilor și fiți gata de luptă. Oamenii termină mascarea, ocupă locașele. oregătesc muniția și rămîn atenți gata de a deschide focul.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

		1		
Nr. mom.	Continutul momentului	Semnatul	Materializare	Rezolvare
4	Cercetarea inamică și apariția unor forte puternice inamice. — Inamicul este luat sub focul automat tras din interiorul poziției de apărare.	Fanion 10 șu ri di- cat sus.	că = un om cu fa-	mărește cu atenție miscă-
5	Inamicid se organizează pe poziția de plecare. (V. Seacă). — Artileria inamicia execută pregățirea atacului. — Artileria amică trage pe V. Seacă.	Fanion rosu la- teral	cu fanioane albastre, infig fanioanele in fața lor. — Se aprind somo-	- Grupa stă adăpostită în lucrările individuale. - Observtorul continuă observarea. - Comand. grupei observă efectul focului de artilerie și mișcările inamicului.
6	— Apari- tia tancu- rilor inamice	Fanion roşu miş- cat lateral	futre pădure și sat. Insintează cu viteză mare.	- Comand. grupei ordonă: 1. Aruncătorul de grenade at. fiți gata de tragere. 2. Pușcașil să aibă grenadele gata. 3. Sold. Horă și Buzatu pregătiți sticlele incendiare.

30

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Nr. mom	Continutul momentului	Semnalul	Materializare	Rezolváre
7	1. Inamicul a lungit tragerea de artilerie. 2. Inamicul atacă (infanterietancuri). 3. Artileria noastră trage la cele două movile.	Fanion	noage pe creasta dea- lului și la cele două movile. 2. Oamenii cu fa- nioane albastre din fața plutonului atacă. 2. Tancul n-a ajuns	— Comandantul pluto- nului dă semnalul de des- chiderea focului; comand. grupei dă semnalul, o fluierătură lungă". Toată grupa a deschis foc asu- pra inamicului care a ple- cat la atac de pe poziția de plecare. Aruncătoarele n-au deschis încă focul deoarece tancul este prea departe (a ajuns la Rui- ne). Oamenii trag lămiș- tit și bine ochit.
8	1. Inamicul din fața grupei s-a oprit la cele două movile. 2. Tancul inamic a fost avariat la cele două movile. 3. Inamicul din (ața grupei 2 și 3 a pătruns în poziție. 4. Artileria amică continuă să tragă la cele două movile.	Fanion roşu şi galben în crucişate sus.	cu fatilioane albastre și macheta tanc (fa- rion alb) se opresc la cele două movile. 2. Cei trei oameni cu fanioane albastre din fața grupei 2 și 3 după ce au trecut peste trănșeca 1-a, se o- presc pe linia buturi- git. 3. Se aprind somo-	2. Pusca mitralieră ocupă poziția de tragere de rezervă și trage prin spatele grupei în inamicul pătruns la buturugă. 3. Puscasii execută fo-

Nr. mom	Conținutui momentului	Semnaiai	Materializare	Rezo vare
9	Inamicul de la buturugă este respins. Inamicul de la cele donă movile reia atacul.	galben ri d.cat sus	cu fanioane albastre de la buturugă se re- trag 60 m. 2. Doi oameni cu fanioane albastre de la cele două movile	b) reper 5 FOC; c) pregătiți grenadele; d) asupra inamicului a-

Pe tot timpul desfășurării aplicației, comandantul plutonului urmărește executarea și dacă comandantul de grupă ia hotărîri corespunzătoare situațiilor create. Cînd este cazul, îl corectează, repetind situația rezolvată greșit.

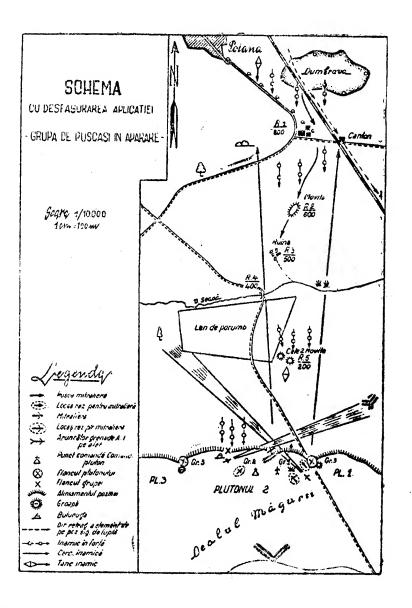
După învățarea ultimei probleme, comandantul plutonului anunță terminarea aplicației, adună grupa și oamenii care au marcat inamicul, vecinii și mijloacele de întărire, pentru a face critica.

La critică, comandantul plutonului după ce reamintește temă, scopul aplicăției și problemele de învățat, explică grupei că succesul în apărare depinde în primul rînd, de dîrzenia celor ce se apără, de iscusința lor în lupta cu tancurile inamice și de nimicirea cu foc, cu grenada și prin lupta corp la corp a infanteriei înamice. În continuare, el arată în ce măsură au fost însușite problemele propuse a se învăța, după care, analizînd în amănunt acțiunea grupei în cadrul fiecărei probleme, remarcă părțile bune ale execuției, greșelile care s-au făcut și urmările acestor greșeli pe cîmpul de luptă. De asemenea, scoate în evidență și modul cum oamenii care au marcat înamicul s-au achitat de sarcinile lor.

In incheiere, comandantul dă calificativul grupei, fiecărui soldat în parte și comandantului grupei, terminind cu indicațiile respective pentru completarea cunoștințelor care n-au fost pe deplin însușite.

35

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7



APLICATIA Nr. 3

GRUPA DE PUȘCAȘI CA PATRULĂ DE CERCETARE

Generalități

Grupa de pușcași ca patrulă de cercetare execută cercetarea

prin observare, ascultare, scotocire și prin luptă.

Comandantul patrulei de cercetare primeste misiunea de cercetare de la comandantul plutonului sau chiar direct de la comandantul companiei printr-un ordin verbal, care în general, trebuie să arate clar: informații despre inamic, misiunea grupei (ce trebuie să cerceteze și direcția de mișcare), pe ce direcții acționează patrulele de cercetare vecine și modalitatea raportării informațiilor obținute.

După primirea misiunii, comandantul patrulei de cercetare studiază pe hartă sau pe schiță, terenul și itinerarul pe direcția dată și pregătește patrula pentru executarea cercetării. La punctul inițial, orientează patrula în teren, instalează observatorul și dă verbal ordinul de luptă în care arată: informațiile asupra inamicului, misiunea grupei (ce trebuie cercetat și direcția de mișcare), pe ce direcții acționează patrulele de cercetare vecine, misiunile cercetașilor, semnalele de legătură, dispozitivul de mișcare al grupei, înlocuitorul la comandă și parola.

care al grupei, înlocuitorul la comandă și parola.

Comandantul patrulei execută personal cercetarea, înaintînd o dată cu grupa de la un punct favorabil de observare la

altul.

Pentru a nu încetini înaintarea subunității din care face parte și în folosul căreia se execută cercetarea, patrula trebuie

să actioneze repede.

Pentru cercetarea obiectelor de pe teren si pentru siguranța apropiată, comandantul patrulei trimite cercetași înainte la distanță de vedere. Numărul cercetașilor este în funcție de teren. Dacă terenul este complet descoperit, va fi suficient un singur cercetas; dacă terenul este acoperit sau frămîntat, se trimit mai

mulți cercetași; la nevoie, pe anumite porțiuni de teren greu de cercetat, pot fi trimiși pentru cercetare toți pușcașii din patrula de cercetare. Unul din cercetași, este numit șeful cercetasilor.

Seful cercetașilor pe fiecare punct de observare, indică cercetașilor punctul de observare următor, pînă la care trebuie să ajungă pentu a executa cercetarea, direcția de înaintare pînă la acest punct de observare, ce anume să afle și semnele convenționale pentru legătură. În cazul că inamicul se găsește la depărtare mare, patrula și cercetașii merg continuu, fără a se opri pe puncte de observare.

Cercetașul șef merge obișnuit înapoia unui alt cercetaș. El trebuie să țină legătura din vedere cu comandantul patrulei și să fie în măsură în orice moment, să sprijine cu foc cercetașul dinaintea sa.

Cercetarea unei clădiri izolate. O clădire izolată este cercetată la început, din exterior. Pentru aceasta, unul din cercetași ocupă un loc ferit de vederi și de unde poate să țină sub foc ușile și ferestrele clădirii. Alt cercetaș cu arma și grenadele pregătite, se apropie de clădire dinspre partea zidului tără uși și ferestre, ascultă cu atenție pentru a afla ce se petrece în interiorul clădirii, după care cercetează clădirea de jur împrejur, uitîndu-se în același timp și în interior prin ferestre și uși. După aceasta, cercetașul (cercetașii) intră înăuntru, cercetează toate încăperile, inclusiv subsolul și podul:

Cercetarea unei viroage adînci sau a unei rîpe se execută de doi cercetași. Unul merge pe fundul viroagei (rîpei) cu arma și grenadele pregătite, iar celălalt merge pe malul rîpei sau pe versantul viroagei, observă de sus și la distanță fundul rîpii pe unde se deplasează primul cercetaș și este gata a interveni cu grenada și cu focul armei sale. După cercetarea văii (rîpii), cercetașii ocupă dincolo de vale, pe direcția lor de înaintare, un loc bun pentru observare și tragere.

Cercetarea unei păduri începe cu observarea marginilor de la distanță. După aceea, cercetașii se apropie și se opresc pe marginea pădurii, unde ascultă dacă nu se aude ceva suspect care ar da indicii de prezența inamicului. Dacă marginea pădurii este liberă, comandantul patrulei vine personal aici, împinge cercetașii la 50—100 m în interiorul pădurii, apropie pușca mitralieră și restul patrulei, folosind terenul și străbate pădurea în formație în coloană cîte unul. Deplasarea se face în liniște și se păstrează legătura cu cercetașii. Poienele și drumurile din pădure se străbat în fugă. Cercetașii se opresc din cînd în cînd adăpostit, pentru a observa. Nu se va scăpa din vedere să se

observe și coroanele copacilor mai înulți, pentru a descoperi inamicul ce eventual s-ar fi cățărat în copaci. Cel mai bun indiciu îl constituie mișcarea nejustificată a coroanelor copacilor

(frunze, ramuri).

Cercetarea unei înălțimi. Cercetașii se apropie de aceasta, folosind panta înălțimii și acoperirile existente. Ei trebuie să ajungă la creastă neobservați de inamicul ce s-ar găsi dincolo de creastă. În acest scop, se vor apropia de creastă la început în picioare, apol aplecați și în cele din urmă tirîș, pentru a se mentine tot timpul mai jos decît creasta. Cînd cercetașii ajung la creastă, se adăpostesc de vederi și observă terenul în față și pe flancuri pentru a descoperi unde s-ar putea ascunde inamicul. Cercetașul șef vine pe linia cercetașilor și după ce se convinge că n-are inamic în față, face semnul "liber" stabilit de comandantul patrulei. Pînă la sosirea patrulei care se oprește sub creastă, cercetașii continuă observarea.

Cercetarea unui pod. Pentru cercetarea unui pod se procedează astfel: cercetașul se oprește adăpostit într-un punct de observare, la o distanță potrivită, de unde poate observa podul. Prin observare, caută să descopere dacă podul este ocupat de inamic și dacă sînt indicii că locurile de acces spre pod sau spre vadurile din preajma acestuia, sînt minate. După aceea, se apropie de pod cu multă băgare de seamă și adăpostit, unde caută să determine dacă nu sînt tăieturi proaspete pe piloni sau dacă nu este minat (se observă resturi de sîrmă, legături de sîrmă, învelișuri de pergament pentru trotil etc.). De asemenea, stabilește dacă odul este în bună stare și poate să asigure trecerea vehiculelor.

Este bine ca cercetașului care recunoaște podul să i se asigure pe timpul cercetării, sprijinul de foc din partea altui cercetaș.

Cercetașul va da o atenție deosebită terenului din jurul podului, pentru a stabili dacă este ori nu minat. În acest scop, se va folosi de următoarele indicii: suprafețe rotunde sau dreptunghiulare cu iarbă uscată, mușuroaie de pămînt artificiale, placarte, indicatoare sau împrejmuiri de sîrmă uitate de inamic etc.

Pentru cercetarea obiectelor de pe teren dispuse lateral față de direcția de miscare, comandantul patrulei trimite cercetași suplimentari. Aceștia execută cercetarea după regulile arătate mai sus și sub protecția focului patrulei.

Acțiunile patrulei de cercetare la întîlnirea cu inamicul. Cînd cercetașii întîlnesc soldați izolați sau grupuri mici de soldați înamici (2—3 cameni) raportează comandantului patrulei. După aceea, cercetașii se adăpostesc ca să nu fie descoperiți și con-

tinuă supravegherea. Comandantul patrulei organizează o capcana (ambuscadă), în scopul de a prinde viu inamicul care înaintează izolat. Pentru aceasta, lasă liberă calea mamicului, iar cu patrula împărțită în două și în măsură a folosi armele, se ascunde de o parte și alta a direcției de înaintare a inamicului. Cînd inamicul a trecut de linia cercetașilor spre patrulă, aceștia în afară de unul care conținuă observarea, în ascuns închid calea înapoi a inamicului. În momentul cînd inamicul ajunge pe linia patrulei, o parte din efectivul patrulei sare din ambele părți prin surprindere asupra inamicului, îl imobilizează și-l dezarmează, evitînd a întrebuința focul armelor.

Focul și grenadele de mînă se folosesc numai în caz de pericol evident sau cînd altfel, inamicul scapă. Focul demască prezenţa patrulei.

Pentru capturarea inamicului, trebuie să se acționeze re-

pede, cu hotărîre, îndrăzneală și curaj.

Cînd se descoperă un inamic superior, comandantul patrulei raportează comandantului său. Lupta este evitată, iar patrula de cercetare va căuta să se strecoare prin spațiile neocupate de inamic și să continue mai departe misiunea. Dacă inamicul este pe front continuu și nu poate fi ocolit, patrula ocupă o poziție prielnică pentru a se putea apăra și continuă observarea inamicului pînă la sosirea subunității din care face parte.

Pentru legătura între cercetași și comandantul patrulei se stabilește un cod de semnale simplu și practic; exemplu:

— "Stai" — ridicarea brațului în sus și lăsarea cu repeziciune vertical în jos.

— "Inainte" (liber) — ridicarea braţului și indicarea direcției de înaintare cu brațul întins.

- "Văd inamicul" fluturarea deasupra capului a bonetei sau a căștii. Cînd se vede greu, boneta (casca) se ridică și se flutură cu arma.
 - "Gaze" balansarea bratului lateral.
 - "Tancuri inamice" balansarea bonetei (căștii) lateral.
 - "Baraje" încrucişarea miinilor deasupra capului.
 "Mine" întinderea braţului lateral .
- "Cercetașul este surprins de inamic" foc de armă, grenadă etc.

Este bine ca legătura între comandantul patrulei de cercetare și comandantul său să se facă prin semnalizare optică și prin agenți de transmisiune, care să se afecteze în mod special, patrulei de cercetare.

Aplicația care urmează, are ca temă "Grupa de pușcași ca patrulă de cercetare" și urmăreste:

- Să învete pe comandantul grupei să conducă grupa ca patrulă de cercetare.
 - Să învețe grupa să acționeze ca patrulă de cercetare și
 Să învețe soldații din grupă cum să execute cercetarea.

Probleme de invătat:

- 1. Pregătirea patrulei de cercetare pentru executarea cercetării.
 - 2. Cercetarea unei viroage adinci.
 - 3. Cercetarea unei case izolate.
 - 4. Cercetarea unei păduri.
 - 5. Organizarea unei capcane (ambuscadă).

Notă: În cadrul unei aplicații nu se vor lua prea multe probleme de învățat. Cinci probleme este un maximum ce se poate trata într-o aplicație. Restul problemelor se pot învăța în altă aplicație ulterioară.

Timpul afectat circa 3 ore.

Terenul. Aplicația trebuie să se execute pe un teren care are diferite obiecte pe el (case izolate, poduri, viroage, o pădurice, lăstăriș sau cring, puncte favorabile pentru executarea observării etc.). În cazul că este imposibil a se dispune de un astfel de teren în apropiere sau timpul este total nefavorabil, aplicația se poate executa, folosind lada cu nisip. Folosirea lăzii cu nisip implică însă o atentă organizare a ei. Terenul trebuie să fie bine modelat și redat, iar semnele convenționale de reprezentarea obiectelor de pe teren, a inamicului și a elementelor patrulei de cercetare să fie bine confecționate și proporționate.

Asigurarea materială: 2—3 binocluri, arme de exercițiu, măști contra substanțelor radioactive de luptă ceas, un fanion roș, busolă.

Bibliografie: Manualul de pregătire militara pag. 99—106. Organizarea aplicației. Pentru problemele propuse a se învăța, organizarea aplicației constă numai din alegerea cu pricepere a terenului pe care se va desfășura aplicația, recunoașterea lui amănunțită și instalarea a doi oameni care să reprezinte inamicul. Înainte de începerea aplicației, comandantul plutonului trimite pe cei doi oameni pe dealul Murgului, dincolo de creastă. La semnalul, fanion roșu ridicat sus, aceștia vor înainta, cercetind terenul, pe direcția cotul pirtului Cald, intrindul din pădurea Porumbeilor.

Desfășurarea aplicatiei (vezi schema).

Aplicația începe de la coltul de vest al crîngului Mistreților. Aici, comandantul de pluton anunță tema aplicației, scopul urmăril și problemele de învățat. După aceasta, pune grupa în următoarea situație:

Inamicul înaintează dinspre vest pe direcția dealul Murgului, pădurea Porumbeilor, crîngul Mistreților (arată pe teren).

Intîlnirea cu inamicul este posibilă în orice moment.

— Plutonul nostru înaintează către vest, pe direcția casa îzolată, cei doi copaci din marginea pădurii Porumbeilor, podul de peste pîrîul Cald, cu misiunea de a ocupa creasta dealului Murgului.

- Grupa 2-a este patrulă de cercetare. Va înainta pe direcția de deplasare a plutonului, cu misiunea de a cerceta și afla tăria și natura inamicului ce s-ar găsi pe această direcție. Grupa mai are sarcina să stabilească dacă podul de peste valea Caldă se poate folosi. Informațiile îmi vor fi transmise prin semnalizare și agenți de transmisiune. În acest scop, se afectează grupei un post de semnalizare optică și trei agenți de transmisiune pe jos.
- Pe creasta dealului Murgului rămîneți în apărare pînă la sosirea plutonului.

— Mă deplasez pe direcția casa izolată, cei doi copaci, podul

de peste pîrîul Cald.

După primirea misiunii, comandantul patrulei studiază harta și terenul și își precizează în detaliu direcția de înaintare și obiectele de pe teren ce urmează a le cerceta, stabilindu-și următorul plan de acțiune: "mă deplasez pe direcția dată, precedat de 4 cercetași la distanță de 2—300 m. Postul de semnalizare și agenții de transmisiune înapoia grupei; puncte de observare: mîncăturile de pămînt de pe colina lui Stan, casa izolată, marginea de vest a pădurii Porumbeilor, creasta Dealului Murgului; legătura în interiorul patrulei prin semne și semnale, iar cu comandantul plutonului prin semnalizare și agenți.

1. Pregătirea patrulei de cercetare pentru executarea cercetării:

- a. Comandantul patrulei controlază armamentul, binoclurile, echipamentul, mijloacele individuale de protecție antichimică, muniția și alimentele. Ridică de la oameni toate documentele ce le au asupra lor (carnete personale, scrisori etc.) le predă la pluton și își potrivește ceasul după al comandantului de pluton.
 - b. Orientează grupa și instalează observatorul.

c. Dă verbal, următorul ordin de luptă:

— Inamicul înaintează dinspre vest pe direcția dealul Murgului, pădurea Porumbeilor, crîngul Mistreților. Ne putem întîlni cu el în orice moment.

— Plutonul nostru înaintează către vest pe direcția casa izolată, cei doi copaci din marginea pădurii Porumbeilor, podul de peste pîriul Cald, cu misiunea de a ocupa creasta dealului Murgului.

— Grupa noastră este numită ca patrulă de cercetare pe direcția de înaintare a plutonului, cu misiunea de a cerceta și afla tăria și natura inamicului ce s-ar găsi pe această direcție, de a recunoaște starea podului de peste pîriul Cald și de a menține creasta dealului Murgului pînă la sosirea plutonului.

- Cercetași: soldatul Petre, Gavrilă, Ionut și Pintea. Cercetaș de direcție. soldatul Petre. Cercetaș șef soldatul Pintea.

— Puncte de observare: mînçăturile de pămînt de pe Colina lui Stan, casa izolată, marginea de vest a pădurii Porumbeilor și creasta dealului Murgului.

— Objecte de cercetat : Valea Runcului, casa izolată, pădu-

rea Porumbeilor și podul de peste pîriul Cald.

- Rezultatul cercetării îmi va fi raportat prin următoarele

semnale (indică semnalele arătate mai sus).

— Observatori: pentru semnale soldatul Bratu; aerian soldatul Cucu; observator spre dreapta, soldatul Şoimu, observator pe stînga soldatul Bob.

- Inlocuitor la comandă caporalul Nanu.

- Parola: Ambuscadă.

Comandantul grupei prin întrebări se convinge dacă oamenii din grupă au înțeles just misiunea.

Comandantul de pluton supraveghează desfășurarea activității și intervine pentru a îndrepta greșelile ce se fac, fie de

comandantul grupei, fie de cercetași.

d. Dispozitivul patrulei de cercetare în situația inițială (a se vedea schema): patrula de cercetare cu comandantul ei și milloacele afectate pentru legătură se găsesc la marginea de vest a pădurii Mistreților. La 200 m în față sînt cercetașii.

2. Cercetarea văii Runcului.

Valea Runcului este rîpoasă și acoperită. Ea se cercetează pe porțiunea A, B, C, astfel:

— Porțiunea A B este cercetață de cercetașii nr. 1 și 2, cercetașul nr. 1 mergînd pe fundul văii.

— Porțiunea B C este cercetață de cercetașul nr. 3 și șeful cercetașilor, cercetașul nr. 3 mergind pe fundul văii.

(Se precedează astfel pentru a se cîștiga timp).

După cercetarea văli, cercetașii revin pe direcția de înaințare și se opresc pe punctul de observare nr. 1. Cercetașul nr. 3 și

șeful cercetașilor, cînd revin la direcția de înaintare, se deplasează ascunși prin acoperirile din Valea Runcului.

Pe tot acest timp, restul patrulei de cercetare rămîne la col-

țul pădurii Mistreților, în măsură a interveni cu foc.

Comandantul de pluton cu restul plutonului se oprește pe malul de est al văii, într-un punct de unde se poate vedea bine cum se execută cercetarea și înregistrează greșelile ce se fac. Dacă se fac greșeli importante, comandantul plutonului oprește cercetarea, arată greșelile și ordonă să se repete mișcarea sau miscările care s-au executat greșit.

3. Cercetarea casei izolate.

Situația inițială. Cercelașii se găsesc pe aliniamentul punctului 1 de observare (vezi schema). Restul patrulei, dimpreună cu mijloacele afectate pentru legătură, se găsesc în punctul B, cu comandantul patrulei în cap, în măsură a sprijini cercetașii cu foc.

Cercetașul șef a arătat cercetașilor punctul 2 de observare

și direcția de înaintare.

Cercetașul șel numește pe cercetașii 2 și 3 să cerceteze casa izolată. Cei doi cercetași se apropie de casă ascunși de vederi. Cercetașul nr. 3 ocupă un loc ferit de vederi (la cotul drumului) de unde poate să țină sub foc ușile și ferestrele clădirii. Cercetașul nr. 2 cu arma și grenadele pregătite, se apropie de clădire spre peretele unde nu sînt uși și ferestre, ascultă cu atentie pentru a afla ce se petrece în interiorul clădirii, apoi cercetează clădirea de jur împrejur, se uită în interior prin ferestre și prin ușă. După aceasta, cercetașul intră înăuntru și cercetează toate încăperile clădirii.

Comandantul plutonului cu restul plutonului observă de la cetul drumului, cum se execută cercetarea casei. Dacă se fac

greșeli, le arată și le îndreaptă pe loc.

În acest timp, tot dispozitivul patrulei rămîne pe loc, su-

praveghează și este gata a interveni cu foc.

După cercetarea clădirii, cercetașul nr. 2 face semnul "liber" și dimpreună cu cercetașul nr. 3 trec dincolo de clădire și se opresc pe punctul de observare nr. 2.

Cercetașul șef dă ordin verbal cercetașului nr. 1 să continue înaintarea pînă la linia punctului 2 de observare și o dată cu

acesta pleacă și el.

Cînd cercetașul sef ajunge pe punctul 2 de observare, face semnul "liber". La acest semnal, comandantul patrulei raportează comandantului său (prin semnalizare) că Colina lui Stan este liberă, după care aduce patrula la casa izolată.

4. Cercetarea pădurii Porumbellor

Comandantul plutonului se deplasează la cei doi copaci, de unde observă cum se execută cercetarea pădurii. Intervine ori de cîte ori este nevoie, pentru îndreptarea greșelilor ce eventual se fac.

Comandantul patrulei de cercetare face semnul de înaintare. La aproximativ 100 m de marginea pădurii cercetașii se opresc acoperiți de scaieții de pe acest aliniament și observá marginea pădurii.

Comandantul patrulei cu patrula se găsește în punctul nr. 2 de observare (la 200 m) mascat și în măsură a sprijini cu foc acțiunea cercetașilor.

După ce cercetașii, prin observare, au dedus că marginea pădurii nu este ocupată de inamic, se apropie și se opresc pe marginea ei, Aici, ascultă dacă nu se aude ceva suspect care ar da indicii de prezența inamicului. Intrucît, nu s-a identificat prezența inamicului, cercetașul șef face semnul liber. La acest semn, cemandantul patrulei vine pe linia cercetașilor și împreună cu ei pătrunde 50—100 m în pădure. După ce se convinge de absența inamicului, dă ordin patrulei să înainteze.

Cercetașii continuă înaintarea cu multă atenție, se opresc din cînd în cînd adăpostiți, pentru a cerceta coroanele copacilor mai înalți și apar la marginea de vest a pădurii unde se opresc.

Patrula străbate pădurea în coloană cîte unul, oprindu-se pe marginea ei de vest. Aici, comandantul patrulei raportează prin agent că pădurea Porumbeilor este liberă.

Comandantul plutonului (care a venit și el la marginea de vest a pădurii) arată greșelile ce s-au făcut, cum trebuia să se facă și dacă este cazul repetá cercetarea pădurii. După aceea, dă ordin comandantului patrulei să continue cercetarea.

Comandantul patrulei face semnul de înaintare, iar el rămîne cu patrula pe marginea pădurii pînă ce cercetașii trec dincolo de pîrîul Cald.

Cercetașul șef arată cercetașilor punctul următor de observare (creasta dealului Murgului), numește pe cercetașul nr. 3 să cerceteze podul, iar cercetașii nr. 1 și 2 să cerceteze pîrîul Cald de la cotitură pînă la pod și dă ordin verbal să se treacă repede la executare.

Cînd cercetașii ajung în apropierea Pîrîului Cald, comandantul plutonului care conduce aplicația, face semnul stabilit pentru înaintarea inamicului.

La apariția inamicului, cercetașii care între timp, au ajuns

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

în apropierea pîrîului Cald, se opresc adăpostiți și raportează prin

semnalul stabilit, apariția inamicului.

Comandantul patrulei vede și el, coborînd de pe versantul de sud al dealului Murgului, doi cercetași inamici și hotărăște să organizeze o capană, pentru capturarea lor. În acest scop, printr-un agent de transmisiune care se va deplasa cu multă atenție ca să nu fie descoperit de inamic, comunică cercetașului șef hotărîrea sa și dă ordin ca cercetașii să rămînă adăpostiți pe pîrîul Cald, lăsînd liberă calea inamicului și continuînd observarea. Totodată, dă ordin agentului ca, după executarea misiunii sale, să rămînă și el adăpostit pe pîrîul Cald. După aceea, împarte patrula în două, dispunînd-o bine adăpostită de o parte și de alta a intrîndului pădurii, respectiv în cele două ieșinduri ale pădurii. El dispune patrula în ideea de a acționa prin surprindere și a prinde inamicul viu, fie că se îndreaptă spre intrîndul pădurii, fie că va căuta să cerceteze mai întîi unul din cele două ieșinduri ale pădurii ale pădurii.

Comandantul patrulei raportează comandantului de pluton hotărîrea sa și măsurile luate și rămîne astfel adăpostit și mascat, pînă cînd inamicul ajunge pe aliniamentul patrulei. Cind inamicul ajunge pe linia indicată, la semnalul său stabilit dinainte, patrula sare prin surprindere, repede și în ordine, imobili-

zează inamicul și îl dezarmează.

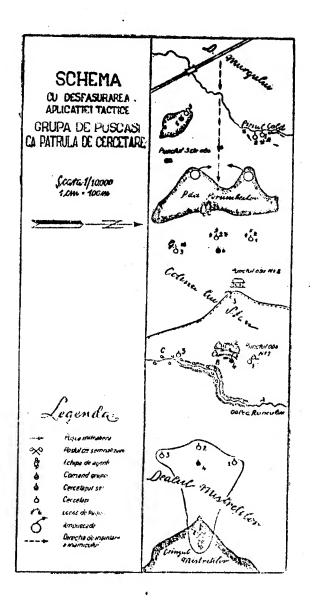
După ce inamicul capturat a fost percheziționat, comandantul patrulei îl trimite sub escortă la comandantul de pluton, iar el continuă misiunea. Comandantul plutonului care a supraveghiat tot timpul, modul de acțiune al patrulei și în special activitatea comandantului patrulei, face observațiile necesare, iar dacă rezolvarea acestei probieme, prezintă greșeli deosebite, repetă executarea momentului.

După aceasta, comandantul plutonului anunță terminarea

aplicației și după o pauză de 10 minute, face critica.

La critică comandantul plutonului reamintește tema, scopul urmărit și problemele propuse a îi învățate. Face o apreciere generală asupra modului cum s-a executat cercetarea, apoi ia fiecare problemă în parte și în ordinea cum s-a executat, arătînd greșelile care s-au făcut, cum frebuia să se execute și urmările la care ar fi putut duce aceste greșeli. Evidențiază cercetașil care au executat bine cercetarea și numește pe aceia care au făcut greșeli de execuție.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7



Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

TABLA DE MATERII

		<u>, r</u>	egina
1	Aplicatia nr	1. Grupa de pușcași în apărare	3
2.	Aplicatia nr	2. Grupa de pușcași în lupta ofensivă	19
3.	Aplicana nr.	3. Grupa de puscași ca patrulă de cerceiare	38

BT136 Intrep. Poligr. nr. 16 c. 5908

25X1

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

ASOCIAȚIA VOLUNTARĂ PENTRU SPRIJINIRBA APARĂRII PATRIEI

INSTRUCŢIUNI

PENTRU

ORGANIZAREA PREGĂTIRII A. L. A. ÎN A. V. S. A. P.

- UZ INTERN

(Extras pentru cercurile A. L. A.)

1956

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

ASOCIAȚIA VOLUNTARĂ PENTRU SPRIJINIREA

APĂRĂRII PATRIEI

INSTRUCŢIUNI

PENTRU
ORGANIZAREA PREGĂTIRII A. L. A. ÎN A. Y. S. A. P.

- UZ INTERN --

(Extras pentru cercurile A. L. A.)

1956

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

ORGANIZAREA PREGĂTIRII A.L.A. IN ORGANIZAȚIILE DE BAZĂ A.V.S.A.P. ȘI IN RINDUL POPULAȚIEI

Pregătirea pentru apărarea locală antiaeriană (A.L.A) urmărește ca membrii AVSAP și nemembrii din întreprinderi și instituții, precum și un număr cît mai mare de cetățeni din rîndurile populației, în special de la orașe, să cunoască măsurile de autoapărare contra atacurilor aeriene, chimice, bacteriologice și atomice, în care scop trebuie pregătiți pentru a trece normele "gata pentru autoapărarea împotriva agresiunilor din aer".

Pregătirea A.L.A. se va executa în cercuri A.L.A. organizate de O.B. din întreprinderi, instituții, S.M.T., G.A.S., G.A.C., etc. Acolo unde nu există organizații de bază AVSAP, cercul A.L.A. va fi organizat și condus de cea mai apropiată O.B. AVSAP.

Cercurile A.L.A. pot cuprinde un număr mai mare de 25 oameni.

La întreprinderile și instituțiile mari se vor organiza cercuri pe secții, direcții, ateliere, brigăzi etc. În cadrul cercurilor cu efectiv mai mare de cursanți, se vor organiza grupe de 20—25 oameni din același loc de muncă, în special pentru partea aplicativă. Chiar lecțiile teoretice nu trebuiesc ținute cu mai mult de 3 grupe împreună.

Cercul este condus de un instructor sef al cercului

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7 ajutat de unul sau mai mulți instructori după numă-rul grupelor.

Fiecare cerc va avea un responsabil ales dintre membrii săi care va ține evidența în carnetul cercului, mobilizează membrii la pregătire, face apelul, se îngrijește de pregătirea sălii, pentru ținerea lecției și aducerea materialelor necesare predării.



Organizarea cercurilor A.L.A. în rîndul populației se face de către organele AVSAP cu sprijinul Sfaturilor Populare și a organelor sale (deputați, comisii de femei, responsabili de străzi etc.). În acest scop organul AVSAP (C.O. raional), în colaborare cu acei care îi dau sprijinul, va întocmi un plan de organizarea cercurilor A.L.A.

Pentru organizarea pregătirii A.L.A. a populației dintr-o anumită localitate, se va proceda în general în modul următor:

- Secția A.L.A.-AVSAP din comitetul organizatoric raional va împărți localitatea într-un număr de sectoare, dînd fiecare sector în responsabilitatea unui activist voluntar din secția A.L.A. a comitetului organizatoric raional (orășenesc).
- Sectorul poate cuprinde unul sau mai multe cartiere sau circumscripții electorale.
- In cuprinsul cartierului sau circumscripției, se organizează cercuri A.L.A. pe străzi, blocuri, etc., fiecare cerc avînd ca responsabil un cetățean cu autoritate în rîndul populației.

Cercurle se împart pe grupe de 20—25 oameni în funcție de situația locală, avînd fiecare un responsabil de grupă.

- La sate, pregătirea A.L.A. a populației se va

4

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

face în cercurile A.L.A. existente în O.B. din sat, tot după un plan.

Desfășurarea pregătirii în cercurile A.L.A. în vederea trecerii nomelor "gata pentru autoapărarea împotriva agresiunilor din aer"

Programul învățămîntului în cercurile A.L.A. în vederea trecerii normelor "gata pentru autoapărarea împotriva agresiunilor din aer", se execută pe baza directivei de pregătire și a programului trimis de C.O.C.-AVSAP, folosind manualul instructorului A.L.A.-AVSAP.

Manualul instructorului A.L.A.-AVSAP este întocmit pentru a satisface nevoile de predare a cunostintelor teoretice, practice, trecerea normelor și unele noțiuni necesare instructorilor pentru predarea lectiilor astfel:

partea I-a cuprinde lecții teoretice;

 partea II-a cuprinde lecții practice cu arătarea modului de predare;

- partea III-a cuprinde subiecte de norme teoretice și practice și anexe cu diverse elemente necesare instructorului, pentru a fi în măsură să predea anumite lectii.

In general la lecțiile de la cercurile A.L.A. pentru însusirea normelor "gata pentru autoapărarea împo-triva agresiunilor din aer", trebuie să se prezinte participanților imaginea clară asupra pericolului ce constituie pentru populația pașnică atacurile aviației inamice.

Odată cu aceasta, participanții la învățămîntul în cercuri trebuie să-și însușească regulile de comportare ale populației în timpul atacurilor aeriene inamice și să învețe să aplice cu îndeminare mijloacele de apărare.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Ca rezultat al pregătirii în cercurile A.L.A., populația trebuie să-și însușească cunoștințe, deprinderi practice și convingerea că sînt posibilități sigure de apărare, cu condiția ca ele să fie folosite la timp și cu pricepere.

Lecțiile teoretice și practice vor fi ținute de instructori calificați, absolvenți ai cursurilor de A.L.A. raionale, numiți în această calitate de comitetul O.B.

respective.

Baza materială necesară cercurilor A.L.A. se asigură de către organizațiile de bază din materialele primite de la C.O. raional (orășenesc), la care se adaugă:

— materialele luate sub formă de împrumut de la

unitățile militare și alte instituții.

— materialele confecționate de către membrii cercurilor după îndrumările ce sînt date în anexa nr. 1:

— materialele aflate la îndemînă (mijloacele de stingerea incendiilor) și cele pe care le aduc membrii, după indicațiile instructorului.

Dotarea materială minimă a unui cerc A.L.A. se

arată în anexa nr. 2.

Folosirea diafilmelor ajută la o mai bună însușire

a cunoștințelor și a materiei predate.

Vizionarea diafilmelor se va face în afara lecțiilor din program, cu o cuvîntare introductivă și însoțită de explicațiile instructorului și poate fi urmată de o conferință cu subiecte din problemele A.L.A. ce nu sînt prevăzute în program sau sînt prea puțin dezvoltate în lecți. Vizionarea diafilmelor se poate face de mai multe grupe deodată în raport de mărimea sălilor.

Se recomandă ca participanții să vizioneze diafilmele A.L.A. înainte de începerea lecțiilor practice.

Trecerea normelor "gata pentru autoapărare împotriva agresiunilor din aer"

Normele "gata pentru autoapărarea împotriva agresiunilor din aer" reprezintă noțiunile teoretice și deprinderile practice ce trebuiesc știute și însușite de fiecare persoană care a urmat pregătirea în cercurile A.L.A.

De modul cum s-a făcut pregătirea A.L.A. depinde rezultatul trecerii normelor, care trebuie să aibă un caracter cît mai practic.

Trecerea normelor compartă o pregătire didactică și materială din partea organizației de bază. Această pregătire cade în sărcina comitetului O.B. și a instructorului A.L.A. care intră în compunerea comisiei în fața căreia se trec normele.

Comisia se formează din:

— un delegat al comitetului org. de bază, de obicei responsabil cu munca de pregătire A.L.A.;

- instructorul sef al cercului A.L.A.;

- instructorii de grupă.

La trecerea normelor vor fi invitați și reprezentanți din conducerea întreprinderilor și ai Sfaturilor Populare locale.

Comisia stabilește subiectele precum și rezolvarea lor, căluzindu-se după normele prevăzute în "Manualul Instructorului A.L.A.-AVŞAP", partea III.

Candidații vor pregăti materia prevăzută pentru trecerea normelor și la nevoie vor cere consultații.

Pregătirea materială constă în a aduna materialele necesare pentru trecerea practică a normelor, materaile prevăzute în Manualul Instructorului A.L.A. la sfîrșitul fiecărei lecții la punctul "indicațiuni".

7.

Comitetul organizației de bază A.V.S.A.P. stabilește data și locul pentru trecerea normelor, făcînd cunoscut acest lucru C.O. raionale. Locul indicat pentru trecerea normelor trebuie să fie potrivit pentru trecerea normelor practice și organizării de ateliere

pe categorii de norme.

Comisia supune pe fiecare condidat, la un examen de trcerea normelor atît practic cît și teoretic. La trecerea normelor, se anunță fiecărui candidat tema, după care acesta trece la execuția practică sau dă răspunsul dacă tema s-a referit la norme teoretice. Un candidat va fi supus la un număr de probe practice sau la întrebàri, astfel încît comisia să constate deprinderea de a folosi mijloacele de apărare și cunoașterea noțiunilor prevăzute în programul de pregătire.

Pentru aprecierea deprinderilor în mînuirea materialclor de apărare și a cunoștințelor, se aplică în totul dispozițiunile prevăzute în "Instrucțiunile generale pentru organizarea și funcționarea cercurilor de specialitate".

Modelul de conspect ce se întocmește pentru examenul de trecerea normelor, se arată la anexa nr. 3.

Comisia va trebui să fie exigentă la trecerea normelor de către candidați, în special la executarea practică a problemelor A.L.A. Rezultatul trecerii normelor va fi consemnat într-un proces-verbal (Anexa

nr. 4)).

Membrilor asociației care au trecut normele, li se face însemnare în carnetul de membru cu arătarea datei (anul, luna, ziua) cînd au trecut normele. Celor care nu sînt membrii ÁVSAP, li se vor da adeverințe că au trecut normele. Valabilitatea acestor înscrieri și adeverințe este de 2 ani, după care atît membrii AVSAP cît și populația civilă, vor face o împrospă-

tare a cunostintelor tehnice și practice, după un program redus.

Indatoririle responsabililor şi instructorilor A.L.A.-AVSAP din O.B. şi cercurile de cartier

Responsabilul cu pregătire A.L.A. din comitetul O.B.:

— organizează cercul A.L.A., făcînd propuneri pentru încadrarea cu instrucori, sala pentru ținerea lecțiilor, baza materială;

— se interesează în deaproape de activitatea cercului, informează comitetul O.B. despre mersul pregătirii și ia măsuri de îmbunătățirea activității;

— se îngrijește ca instructorul șef al cercului și instructorii de grupă să participe la instructajul pentru pregătirea programului;

— sprijină cu instructori și materiale pregătirea A.L.A. în cercurile A.L.A. de cartier, după indicațiile primite de la C.O. raional (orășenesc) prin secția A.L.A.-AVSAP respectivă;

 duce muncă de lămurire în O.B. pentru antrenarea membrilor la pregătirea A.L.A.;

— face parte din comisia de întreceri între grupe și comisia de trecerea normelor.

Responsabilul cercului A.L.A.:

- înscrie membrii în carnetul de evidență al cercului :
- duce muncă de propagandă în rîndul membrilor cercului pentru participarea regulată la lecții, comunică ziua ținerii lecției, ora și locul de adunare;
- se îngrijește ca sala de curs să fie liberă și amenajată cu tot ce este necesar;

— face apelul și raportează instructorului-șef absentii;

— se îngrijește de aducerea la lecție a materialelor necesare pentru predare;

— ține evidența materialelor cercului, întocmind un tabel-inventar.

Responsabilul de grupă de la cercurile cu un număr mai mare de 25 membri are ca sarcină principală munca de propagandă și agitație în vederea participării la lecții a membrior din grupă.

Instructorii A.L.A.-AVSAP ai cercurilor și grupelor A.L.A. sînt cei care au urmat cursul de instructori și au trecut cu succes examenul de absolvire al cursului (bărbați și femei).

Instructorii A.L.A. ai grupelor și cercurilor A.L.A. au următoarele îndatoriri:

- participă la pregătirea programului în cadrul organizației de bază, în care scop pregătesc lecțiile anticipat;
- studiază bine lecția care urmează s-o predea și se îngrijesc din timp de materiaul didactic necesar lecției;
- predă lecția după regulile metodice prevăzute în Manualul Instructorului A.L.A.-AVSAP și cele stabilite la instructajele metodice;
- țin evidența în carneul de grupă și raportează lipsurile. Pentru cercurile A.L.A. din O.B. evidența se ține *în carnetul de evidență a pregătirii*, iar pentru cercurile A.L.A. din rîndul populației după modelul ce se dă la anexa nr. 5.
- urmăresc însușirea materiei și a deprinderilor practice de către participanți;
 - anunță participanților lecția ce va urma și ma-

10

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07: CIA-RDP80T00246A041200240001-7 terralete de substituire ce trebule sa rie aduse pentru acea lectie;

— dau consultații membrilor care au nevoie;

— fac pregătirea didactică și practică a membrilor ce urmează să treacă normele; -

- pregătesc conspectele și baza materială pentru trecerea normelor și fac parte din comisiile de exa-

- fac antrenament cu acei care au trecut normele, în cadrul diferitelor activități (exerciții aplicative, trageri, etc);

– selecționează și antrenează membrii în vederea

intrecerilor raionale A.L.A.

- instructorii șefi de cercuri participă la instructajele metodice tinute la C.O. raionale (orașenești).

Metodele de predare.

In fata instructorilor A.L.A.-AVSAP apare necesitatea de a-și completa cunoștințele și a însuși metodele pedagogice pentru a fi în măsură să predea membrilor și populației problemele A.L.A.

Ca pregătirea în cercuri să fie interesantă și atractivă, instructorul trebuie să cunoască perfect materialui didactic și să aleagă cu competență materialul demonstrativ corespunzător pentru lecție. În această privință, un rol deosebit se atribuie inițiativei instructorului de a cere și obține ajutorul O.B. și al membrilor care participă la învățămîntul în cercuri.

Realizarea unei pregătiri de calitate se asigură deasemenea printr-o bună alegere a locului de predare. În sedințele de pregătire în care se predau lecții teoretice (prevăzute în manualul instructorului A.L.A.) lecțiile vor fi ilustrate cu material vizual și în acest caz este bine ca predarea să aibă loc într-o sală ame-

najată corespunzător.

plu, stingerea unei bombe incendiare sau începutul unui incendiu, este necesar să se aleagă un teren care să asigure libertatea de acțiune a participanților și securitate pentru clădirile vecine și pentru participanți.

Metoda de predare a fiecărei lecții trebuie să aibă

în vedere nivelul cultural al participanților.

Cunoştințele teoretice nu trebuiesc rupte de cele practice; ele trebuie să fie împletite cu dibăcie, astfel ca noțiunile practice să aibă la bază regulile teoretice.

Lecțiile în cercurile A.L.A., constau din expuneri teoretice, ședințe practice și discuții. Alegerea metodei de predare este impusă de scopul pregătirii, cu alte cuvinte de subiectul lecției respective. De regulă, la predarea fiecărei lecții, instructorul trebuie să știe

să îmbine cu pricepere aceste metode.

In problemele pe care participanții trebuie doar să le cunoască teoretic, de exemplu cunoașterea bombei explozive etc, lectia se va preda prin prezentarea de machete sau planse explicative. Insusirea cunostintelor care obligă pe participanți să le aplice între o situație de atac aerian, trebuie să se facă prin metoda demonstrativă, punînd pe fiecare participant să repete cele arătate de instructor. În acest fel se va proceda la studierea aparaturii și aplicării mijloacelor de apărare, la folosirea mijloacelor pentru lichidarea sau localizarea distrugerilor produse de incendii, la felul cum trebuie dat primul ajutor medical. Executarea metodelor practice necesită mijloace materiale care dau participanților posibilitatea să învețe folosirea lor (exemplu pentru primul ajutor: garou, pachet individual de pansament etc).

In predare se va avea deasemenea în vedere speci-

la un cerc din mediul agrar sau chiar într-un oraș, la lecțiile de stingerea incendiilor, se va pune în special accentul pe întrebuințarea mijloacelor locale (pămînt, nisip, lopeți, găleți cu apă etc), iar nu extinctoare sau

nomne.

La sedintele de pregătire din cadrul cercurilor A.L.A. trebuie să se folosească larg și discuțiile. În acest scop instructorul nu se va limita să expună participantilor teoretic diferite chestiuni sau reguli A.L.A., ci va pune în fața lor și probleme în legătură cu unele situații de atac aerian, obligînd pe participanti să caute soluția cea mai corespunzătoare care să asigure rezolvarea situațiilor create de instructor. Această metodă cere instructorului să cunoască foarte bine materia și necesită un timp mai lung pentru pregătirea lecției. În schimb, procedind astfel, se ajută participanții să capete agerime, inițiativă și posibilitatea de a găsi justa rezolvare a uneia sau altei situații. Tocmai acest lucru este necesar fiecărui om pentru a pune în practică autoapărarea în orice situație de alarmă aeriană.

Indatoririle membrilor cercurilor A.L.A.

Membrii trebuie să fie constienți că prin pregătirea A.L.A. contribuie la întărirea capacității de apărare

a Patriei, și pentru aceasta trebuie:

— să participe cu regularitate la toate lecțiile de pregătire A.L.A., spre a însuși cunoștințele teoretice și deprinderile practice necesare trecerii normelor A.L.A.;

_— să ceară la nevoie consultații ;

— să aducă materialele necesare lecției, după indicatiile instructorului;

— să propage printre concetățenii lor cunoștințele de autoapărare.

. 13

ANEXE

Ánexa Nr. 2

INDRUMĂRI

asupra modului de confecționare a materialelor didactice necesare pregătirii A.L.A.

Machete de bombe de aviație

Deși planșele consitue un bun ajutor la predarea lecțiilor de atac aerian, un material didactic auxiliar îl formează machetele de bombe de aviație. Aceste machete se pot face de diferie mărimi și din materiale diferite (lemn lucrat la strung, ghips, etc) secționate în lung, iar pe fețele interioare ale calotelor se desenează și se colorează părțile interioare componente ale bombei.

Formele și detaliile asupra diferitelor feluri de bombe, sticle incendiare și alte mijloace de atac din avion se găsesc în figurile din "Manualul instructotorului A.L.A.-A.V.S.A.P.".

Materiale pentru camuflarea luminilor

Diferite materiale de camuflarea luminilor în formă de machete (miniaturi) se fac după modelele prevăzute de "Manualul Instructorului A.L.A.-A.V.S.A.P.".

Acestea se realizează confecționînd miniaturi de ferestre, uși, la care se adaugă mijloacele de camuflare:

16

obloane de lemn, storuri de hîrtie, sau pînză neagră, panouri de carton, etc...

Adaposturi de aparare locală antiaeriană

La poligonul de cameră — lada cu nisip — se fac miniaturi de diferie adăposturi, după cum arată modelele din Manualul Instructorului A.L.A.-A.V.S.A.P.

Adăposturile simple în profil normal (şanţ, adăpost, groapă rotundă) se realizează treptat pe terenul de instrucție.

Materiale necesare pentru lecțiile de apărare antichimică

Materiale pentru reprezentarea stării fizice și mirosului substanțelor toxice

Pentru identificarea substanțelor toxice, trebuie să se cunoască însușirile fizice ale acestor substanțe (stare fizică, culoare, miros). Este suficient a se reprezenta șase feluri de substanțe toxice și anume: iperita, difosgenul, clorul, cloracetofenona, adamsita și acidul cianhidric.

Mirosul acestor substanțe se imită astfel:

— iperita: se amestecă ulei de parafină (100 gr) cu ulei de muștar (10 picături);

— difosgenul, întrebuințînd substanța cloral hidrat;

- clorul: o soluție de apă de clor sau hipoclorit de calciu:
 - -- cloracetofenona : cu apă de flori ;

- adamsita: nu are miros;

— acidul cianhidric : cu hipoclorit de calciu.

Toate aceste substanțe se găsesc la farmacii și costă foarte eftin.

Practic se procedează în felul următor: se îmbibă vată în aceste substanțe, apoi se introduce în sticluțe mici de 20 gr., se astupă cu dop și se etichetează. Din timp în timp cînd se constată că mirosul începe să dispară, se îmbibă din nou vata în substanța respectivă.

Starea fizică a substanțelor toxice de mai sus se imită, folosind diferite lichide colorate sau corpi cris-

talini astfel:

iperita se poate reprezenta folosind petrol;
 difosgenul și acidul cianhidric, folosind apă simplă (incolore);

- clorul -- care este sub formă gazoasă -- folosind o sticluță goală galben-verzuie;

— cloracetofenona, folosind sare grunjoasă puțin îngălbenită;

- adamsita folosind sare colorată în verde.

Acestea, puse în sticluțe de 20 gr. cu dop și etichetă vor fi așezate împreună cu cele care reprezintă mirosul, într-o cutie, astfel ca sticluța în care este substanța care reprezintă mirosul să fie lîngă sticluța care reprezintă starea fizică.

Reprezentarea efectului iperitei asupra pielei

Se știe că iperita acționează asupra pielei și țesuturilor în trei faze:

— faza 1-a, eritemul, adică arsuri sub formă de pete

Această fază se arată pe mulajul unei mîini sau picior făcut din lemn, ghips sau pămînt galben, care se vopsește în culoarea pielii. Eritemul (petele roșii) se determină cu vopsea roșu deschis;

— faza II-a vezicația (formarea de bășici pline cu lichid). Mulajul este asemănător celui din faza I-a

18

însă în locul eritemului (arsurii roșiatice) se for face ridicături sub formă de bășici, vopsite în galben cu

marginile bășicilor vopite în roșu închis;

— faza IIIa de ulcerație (rană). Mulajul la fel cu cele din faza I-a sau II-a, însă în loc de pată roșie sau bășici se face o rană adîncă, care se vopsește în roșu închis cu pete negre și galbene.

In plansele A.L.A. se arată asemenea modele.

Materiale pentru degazare

Pachetul antichimic individual.

Pentru autodegazare se întrebuințează pachetul antichimic individual. Aceasta se poate confecționa dintr-o sticluță (de dorit plată) de 100 cm³ astupată cu dop (de preferință de cauciuc).

În sticluță se pune un amestec de apă (petrol) cu cloramină sau dicloramină care se găsesc la farmacii.

Sticluta se bagă într-o pungă de tifon, care se strînge în jurul gitului sticlutei.

Trusă pentru degazarea obiectelor mici de metal

Pentru degazarea obiectelor de metal — obiecte mici — sînt necesare două substanțe:

— o substanță de degazare propriu zisă (care este corosivă (atacă metalul).

— o substanță alcalină pentru ștergerea obiectelor după ce au fost degazate.

În afară de acestea mai este nevoe și de cîrpe de sters.

Pentru realizarea unei astfel de truse sint necesare două sticle a cite 1 kgr. denumite: sticla nr. 1 cu

degazator și sticla nr. 2 cu substanță alcalină. În sticla nr. 1 se pune degazantul, substanță preparată cu cea arătată la pachetul antichimic indivi-

19

dual. Dopul acestei sticle va fi de culoare neagră. De dop se fixează o pensulă cu coada lungă, tot de culoare neagră. Acestei sticle îi corespunde o cîrpă

neagră de șters.

In sticla nr. 2 se pune substanța alcalină — care se obține amestecîndu-se în proporții egale unsoare de armă (sau altă unsoare pentru metal) cu apă. Sticla este prevăzută cu dop roșu la care se atașează o pensulă cu coada roșie. Acestei sticle îi corespunde o cîrpă roșie pentru șters.

Pentru depozitare și transport, ambele sticle se pun într-o lădiță cu despărțitură, iar deasupra sticlelor

se pun cîrpele.

Ciurul-targă

Ciurul-targă se poate confecționa din scîndură și sită deasă, după dimensiunile și forma ce se arată în "Manualul instructorului A.L.A.-A.V.S.A.P.

Clorura de var

In lipsă de clorură de var se folosește praf de var. Pentru a-i da o mai mare asemănare cu clorura de var, praful de var se stropește cu apă de clor — dacă

este posibil.

In afară de cele arătate mai sus se pot folosi ca materiale didactice pentru pregătire, mijloace locale care sînt la îndemînă și care sînt prevăzute în indicațiunile date la fiecare exercițiu practic din Manualul instructorului A.L.A.-A.V.S.A.P. p. II.

Anexa fir 1

TABEL

de materialele necesare pentru un cerc A.L.A

	714-		
7.51	Denumirea materialului	Cantitatea	Observații
1,	Manualul instructoru- lui A.L.A. din A.V.S.A.P.	2—3 buc.	Trimise de C.O.C.
2	Planse A.L.A.	10—12 buc.	Trimise de C.O.C. sau confecționate local
3	Diafilme	.3	Se folosesc prin rota- tie cele trimise C.O. raio- nale
4	Materiale pentru stinge- rea incendiilor	1 panoplie *	l stingător, găleată de apă, ladă cu nisip, lopeți, tîrnăcoape. (Existente la între- prindere)
5	Materiale pentru camu- flajul luminilor		Hirtie opacă, panouri din carton sau placaj (din resurse locale).
6	Măști gaze	1-2	Trimise de C.O.C.
7	Pachet antichimic individual		Trimise de C.O.C. și improvizate după indica țiile din Anexa 2.
8	Pansament sanitar indi- vidual	1	Eixstente la posutrile de prim ajutor din în- treprindere
9	Targă	1	Existente la întreprin- dere sau improvizate

PLAN
pentru examenul practic de trecerea normelor

and the state of t			
Norme ce se trec	Locul	Materiale	A c t i u Comisiei
Nr. 1 Realizarea camuflajului în locuințe.	în cameră	— Stor de hîrtie, — Panou de car- ton întărit cu ramă de lemn; — Hîrtie opacă (toate potrivite după ferestrele ca- merei în care se ține examenul).	Tema X camu- flează fereastra cu storul de hîrtie. X camu- flează fereastra cu panou cu rame. T camu- flează fereastra cu hîrtie opacă. — Urmărește execuția; — Face cotarea
Nr. 2 Camuflarea luminilor la vehicule de transport.	în teren	— Maşină ; — Invelitori re- gulamentare pen- tru faruri.	Tema A camu- flează farurile ma șinii. (Tema se dă la acei care au ur- mat cursul la cer- cul de auto-moto) — Urmărește execuția; — Face cotarea

CONSPECT

Anexa nr. 3

"Gata pentru autoapărare impotrva agresiunilor din aer"

1 C A	Cotarea	
Candidatului		
X Z T executitemele date. După execuție raportează "Norma a fost executată"	fost bine camuflată și dacă nu pătrunde nici o rază de lumină. — Bine; dacă pătrunde o rază de lumină printr-un loc. — Satisfăcător: dacă pă-	
	trund raze de lumină prin două locuri.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	γ.	
v		
A execută tema dată După execuție raportează "Norma a fost executată"	de lumină nu iese decit pe des- chizătura regulamentară a în- velitoarei.	
* '	— Bine: dacă fascicolul de lumină de intensitate mică iese printr-un punct, separat de deschizătura învelitoarel.	
	Satisfăcător : dacă lumi- na de intensitate mai mare, iese prin 2 locuri separate de deschi-	
	zătura învelitoarei. — Nesațisfăcătoare: cind lumina lese prin mai multe locuri în afară de deschiderea învelitoarei.	
**		

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Norme ce se trec	Locui	Materiale	A c ţ i Comisiei
		— Căruță; — Felinar de căruță.	D atașea ză felinar la că ruță.
Nr. 3 și 4 Stingerea bombelor incendiare de calibru mic.	In teren Se alege unde nu este peri- col de propa- garea in- cendiului	- Machete de bombe incendiare din lemn la care se amorsează cîrpe (şomoioage) îmbibate în petrol sau păcură; - Sticle incendiare (sticle cu petrol și păcură); - 2 lopeți; - găleată cu apă; - nisip; - stingător.	— Machetele cumaterialul pentrusursa de foc pla sate în 3 locuri (bombă pusă puvreascuri de nuiele uscate). Tema I stingibomba incendiari (se arată care prin înăbuşire. — Urmărește execuția; — Face cotarea V stingibomba (se arati care anume) prir îndepărtare. — Urmărește execuția; — Face cotarea

nea	Cotarea	
Candidatului		
D execută tema dată. După executarea normei ra- portează: "Norma a fost executată".	- F. bine: cînd felinarul a fost așezat în așa fel ca lumi na să se vadă numai dedesubl și este fixat. - Satisfăcător sau nesatisfăcă cător: după apreciere, dacă lumina iese în afară și felinarul nu este bine fixat.	
I ia lopata: — Așteaptă 2—3 minute pînă ce bomba începe să ardă fără explozie; — Inăbușește cu nisip sau cu pămînt aruncat cu lopata; — Aruncă cu mîna apă din găleată asupra bombei acoperită cu nisip, pînă ce se stinge; Cînd focul a fost stins raportează: "Norma a fost executată".	- F. bine: dacă norma a fost îndeplinită în 2 minute și nu a făcul nici o greșeală la regulile normei. - Bine, dacă norma a fost îndeplinită în 2—3 minute și nu a făcut nici o greșală. - Satisfăcător: dacă norma a fost îndeplinită în 3—4 minute și a făcut 1—2 greșeli de la regulile normei. - Nesatisfăcător: dacă norma a fost îndeplinită în mai mult de 4 minute și a făcut mai mult de 2 greșeli la regulile normei.	
V ia lopata — așteaptă 2—3' pînă ce bomba începe să ardă fără explozie; — Ridică bomba cu lopata și o aruncă într-un loc unde poate să ardă fără pericol de a incendia (în apă sau pe teren tare etc.); — Cînd bomba a fost îndepărtată, raportează: "Norma a fost executată".	Aceleași cotări ca mai sus.	

Norme ce se tre:	Locul	Materiale	A c ț i u Comisiei
			S stinge începutul de incendiu (se arată care anume) cu stingătorul. — Urmărește execuția; — Face cotarea.
Nr. 5 Construirea unui şanţ de adăpostire.	In teren (unde se pot face săpături)	— Țăruși; — Sfoară; — Metru (talon lemn); — 2 tîrnăcoape; — 2 lopeți; — 2 casmale; — Pari; — Nuiele.	Tema Echipa

n e A	Cotarea	
Canoidatului		
S ia stingătorul — 4ş- teaptă pînă ce vreascurile au început- să ardă; — Stinge incendiul cu stin- gătorul; — După ce focul a fost stins raportează; "Norma a fost executată".	- F. bine; dacă focul a fost stins în l' și nu a făcut greșeli în minuirea stingătorului Bine; dacă focul a fost stins în l'-2' și nu a făcut greșeli în minuirea stingătorului Satisfăcător; dacă focul a fost stins în 2'-3' și a făcut o greșeală în minuirea stingătorului Nesatisfăcător; dacă focul a fost stins în mai mult de 3' și n-a făcut mai multe greșeli în minuirea stingătorului.	
Seful echipel: — alege locul; — cu ajutorul a 2 tov. tra- sează şanțul folosind: metrul sau talonul, sfoara și țărușii; — un tov. marchează terenul cu tfrnăcopul în lungul sforii, — 2 tov. încep săpatul sco- țind brazde pe care le așază lături; — Cel 2 tov. care au ajutat trasat încep săparea șanțu- il.	— F. bine: dacă s-a ales bine locul, dacă s-a făcut trasarea respectind dimensiunile dacă se respectă regulile de lucru, prevăzute în normă. — Bine: dacă au o greșeală în dimensiunile trasării, dacă au o greșeală în timpul lucrului la regulile prevăzute în normă. — Satisfăcător: dacă au 2 greșeli în dimensiunile trasării și 2 greșeli în lucru. — Nesatisfăcător: dacă au mai mult de 2 greșeli la dimensiunile trasării și la regulile de lucru prevăzute în normă.	

a a service de la constitución d	The state of the s	<u> </u>	<u> </u>
Norme ce se trec	Locul	Materiale	Acțiu Comisiei
Nr. 6 Punerea măștii re- pede și sigur în cel mult 10".	In teren	— Cronometru; — Masca în fața pieptului așezată cu cordeaua de suspensie după gît.	Tema F. pune masca pe figură la indicația "GAZE". — La indicația "GAZE" dă drumul secundarului cronometrului. — Urmărește execuția; — Cînd concurentul ridică mîna dreaptă în sus oprește secundarul; — Face cotarea.
Nr. 7 Intrebuința- rea unei măști defecte.	In teren	— Măști.	Tema S pune masca pe figură. Momentul 1 La masca pro- priu-zisă s-a pro- dus o mică rup tură. Momentul 2 La masca pro- priu-zisă s-a spari un vizor.

n e a	Cotoros	
Candidatului	Cotarea	
La indicația "GAZE": — Oprește respirația; — Inchide ochii; — Ia șapca din cap; — Apucă sistemul de fixare al măștii; — A zacă capul pe spate; — A ză masca pe figură; — P de cordeaua de la ceafă c agrafă; — E: ră puternic; — Pi : șapca pe cap; — In de cutia măștii și o trece pe șoldul stîng; — Raportează: ridicînd mîna dreaptă în sus.	— F. bine: Dacă masca s-a pus fără greșeală în 6". — Bine: dacă masca s-a pus în 6"—8" și nu are nici o greșeală. — Satisfăcător: dacă masca s-a pus în 8"—10" și a făcut o greșeală la regulile prevăzute în normă. — Nesatisfăcător: cînd a de pășit 10" și are mai multe gre șeli în regulile prevăzute în normă.	
La indicația : "Masca defectă": I strînge locul rupt cu degetele sau îl astupă cu palma. După executare normei raportează ridicnîd mîna liberă în sus. La indicația "Masca defectă": — Inchide ochii; — Reține respirația; — Scoate masca; — Deșurubează cartușul filtrant; — Strînge nasul cu degetele; — Introduce racordul de la cartușul filtrant în gură;	- F. bine: dacă a respecta regulile normei și execuția s-făcut în 2"—3", la momentul și 2. - Bine: dacă în regulile normei are 2 greșeli. - Satisfăcător: dacă în regulile normei are 3—4 greșeli — Nesatisfăcător: dacă a făcu mai mult de 4 greșeli în regulile prevăzute în normă.	

Norme ce	Locul	Materiale	Actiu
se trec			Comisiei
Nr. 8 Protecția pielei prin folosirea mijioacelor ta îndemînă.	In teren	- Măşti; - Fulgarin, manta de piele, palton; - Pălărie (şap- că); - Şoşoni de cauciuc; - Cîrpe, hîrtie, sfoară; - Scîndurele; - Hîrtie; - Pînză de sac; - Măşti; - Fular;	capului, mîinilor ; picioarelor, contra picăturilor de sub stanțe toxice vezi cante, cu material la alegere, din celece se află în față După ce a da tema: — Urmărește execuția; Cînd candidatu
		(dacă se dispune de material origi-	a ridicat o mînă îr sus, consideră nor

n e a	Cotarea
Candidatului — Respiră numai pe gură; — După executarea normei raportează, ridicînd mîna liberă în sus; La indicația: "Cartușul filtrant defect; — Astupă spărtura cu ce are la îndemină: — pămînt, batistă, palmă; — După executarea normei raportează, ridicînd mîna liberă în sus.	Ca la momentul 1
C pune masca, alege materiale de protecție din cele ce se află în fața lui. Se echipează de exemplu cu: — fulgarinul bine închis și cu gulerul ridicat, legat cu fularul la git peste guler; — minecile strins legate; — picioarele acoperite cu hirtie peste care se înfășoară pinză de sac; — Pune mănușile pe mini; — Acoperă capul; — Cind a terminat echiparea ridică o mină în sus.	- F. bine: dacă a ales bine materialele, dacă s-a echipa bine, avînd toate părțile corpului bine acoperite și într-ur timp cft mai scurt. - Bîne: dacă la echipare are două greșeli în neacoperire bine a părților corpului și în tr-un timp relativ scurt. - Satisfăcător: dacă are pină la 3 greșeli în neacoperirea bine a corpului. - Nesatisfăcător: dacă are mai mult de 3 greșeli în acorirea bine a corpului.

Norme ce se trec	Locul	Materiale	A c t i u Comisiai
		mef se va face cu acesta).	— Controlează modul cum s-a e- chipat pentru pro- tejare. — Face cotarea.
Nr. 9 Protecția la explozia bombei ato- mice și a substanțelor radioactive.	In teren (teren variat avînd a- dăposturi și locuri de adă- postire)	— Măști; — Pelerină de protecție; — Ciorapi de protecție; — Mănuși de protecție; (în lipsă de acestea: — tifon (batistă) ia loc de mască; — cearceaf (pături). (În loc de pelerină): — Cîrpe în loc de ciorapi de protecție și mănuși); — Săpun; — Apă; — Cîrpe curate, — Perie de cap; — Perie de haine; — Mături cu coadă lungă; — Lopată — Fluier; — O placă de	Tema I la distanță de 5 km. în direcția se produce o explozie atomică. La semnalul cu fluierul se produce explozia. — Dă semnalul cu fluierul. — Urmărește execuția; — Face cotarea. Tema B Te afli în adăpost. Unda de șoc a trecut. — Urmărește execuția; — Face cotarea. Tema X te afli în adăpost și trebuie să-l părăsești. — Urmărește execuția; — Urmărește execuția; — Urmărește execuția; — Face cotarea.

n e a	Cotatea	
Candidatului		
La semnalul cu fluierul: I. se aruncă în cel mai apropiat adăpost: — în lipsă de adăpost se în toarce cu apatele la direcția exploziei, închide ochii și se culcă la pămînt. B îmbracă în adăpost mijloacele de protecție antichimice (mască, pelerină, ciorapi	- F: bine: dacă nu a ezitat în alegerea adăpostirii și a folosit-o în 3" sau dacă s-a culcat bine în timp de 1". - Bine: dacă nu a ezitat în alegerea adăpostirii, dar a fost mai departe și au trecut 3"-4" pînă a folosit-o. - Sațisfăcător: dacă a avut ezitări în alegerea adăpostirii și a trecut peste 5" pînă la folosirea ei. - Nesatisfăcător: dacă în alegerea adăpostirii a trecut mai mult de 6".	
si mănuși de protecție). În lipsa acestora: tifon sau batistă la nas, cearceaful, sac, pătura în cap, miinile și picloarele înfășurate în cirpe.		
X nu lese din adapost decit echipat cu mijloace antichimice de protecție și nu le scoate decit în cazul că cercetarea a anunțat că terenul nu a fost infectat.	 F. bine: dacă a ieșit din adăpost perfect echipat cu mijloacele antichimice (improvizate) și nu le scoate pînă la comunicare. Bine: dacă a ieșit din adăpost cu o greeșală de echi- 	

Norma as	Locul	Materiale	Acțiu
Norme ce se trec	Locui	Materiale	Comisiei
		fier și un obiect de ciocănit; — Stegulețe sau alte materiale pentru marcarea zonei infectate.	Tema F In urma unui raid al avia ţiei inamice, se dă alarma chimică prin ciocănituri metalice repetat (cînd începe exe cuția normei). — Urmărește execuția; — După echi pare şi îl invită s stea jos sau să ri dice ceva de jos — Face cotarea
			Tema Z. și T Te renul marcat est infectat cu subs tanțe radioactive Sînteți nevoiți s treceți prin aces teren. — Urmărește execuția; — Face cotare;

n e a Candidatului	Cotarea
La semnalul alarmă chimică: F se echipează cu mij- loacele de protecție antichimi- că sau improvizate. — Nu se așază jos; — Nu se ridică nimic de jos; — Nu fumează;	pare și nu a scos mijloacele pină la comunicare. — Nesatisfăcător: dacă are mai mult de 2 greșeli de echipare și a scos mijloacele înainte de comunicare. — F. bine: dacă s-a echipat complet și bine (toate părtile corpului au fost acoperție) și nu a făcut nici o greșeală la regulile prevăzute de normă. — Bine: dacă are o singură greșeală la echipare și nu a făcut nici o greșeală la regulile prevăzute în normă. — Satisfăcător: dacă are 2 greșeli la echipare și nu a făcut nici o greșeală la regulile de normă. — Nesatisfăcător: dacă are 3 greșeli și a făcut greșeli la regulile prevăzute de normă.
Z. și T.: — Se echipează cu mijloace antichimice, iar în lipsă cu mijloace improvizate; — Trece repere, căutind să nu ridice prai, nu stă jos etc.; — La ieșirea din zona marcată scutură mijloacele de protecție antichimică. — Se întoarce contra vintului și aruncă pelerina (cearcea-	- F. bine: dacă nu are nici o greșeală la regulile prevăzute de normă. - Bine: dacă are o greșeală de echipare și 1—2 greșeli la regulile prevăzute de normă. - Nesatisfăcător: dacă are 3 greșeli la regulile prevăzute de normă. - Nesatisfăcător: dacă are mai mult de 3 greșeli la echi-

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Norme ce	Locul	Materiale	Acțiu
se trec	Locui	Materiale	Comisiei
			*
			Tema R și S ați trecut prin terenul infectat cu subs- tanțe radioactive și trebuie să faceți prelucrarea sani- tară. — Urmărește execuția; — Face cotarea.

nea	Cotarea	
Candidatului		
fui) printr-o miscare bruscă înapoi; — Scoate ciorapii de protec ție (mijloacele improvizate); — Fără a scoate masca scutură cu grijă hainele (ajutin-du-se amindoi);	normă.	
R. şi S. echipați cu mijloace de protecție anticfimică; — Șterge cu grijă de 2—3 ori mtinile și părțile neacoperite ale corpului, cu tampoane de vată (tifon, cîrpă curată) muiate în apă; — Scoate pelerina și ciorapii de protecție (sau cele improvizate); — Scoate hainele; — Scoate masca contra gazelor cu mănușile de protecție sau cu mfinile protejate cu cîrpe; — Se spală de 2—3 ori cu apă și cu săpun pe părțile neacoperite ale corpului; — Curăță părul și murdăria de sub unghit.	- F. bine: dacă nu a avut nici o greșeală în urmarea ordinii operațiunilor și regulilor prevăzute în normă; - Bine: dacă nu are nici o greșeală în ordinea operațiunilor, însă are 1—2 greșeli la regulile prevăzute în normă Satisfăcător: dacă are o greșeală la ordinea operațiunilor și 1—2 greșeli la regulile prevăzute în normă Nesatisfăcător: dacă are peste 2 greșeli la ordinea operațiunilor și peste 3 greșeli la regulile prevăzute în normă.	
• «·		

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Norme ce se trec	Locul	Materiale	Acțiu Comisiei
Nr. 10 cordarea primului a jutor sanitar.	In teren (acciden- tat) sau într-o curte unde este o o casă cu scări.	 Pansament; Garou (în lipsă curea sau batistă); Targă; Pachet antichimic individual, Măști; Vată; Tifon; Săpun; Apă; Soluție bicarbonat de sodiu 2%. 	Tema G tovarășul N este rănit la antebrațul drept (rana se marchează cu cretă roșie). — Urmărește execuția; — Face cotarea. Tema D tovară- șul V este rá- nit la picior (rana este marcată cu creta roșie). — Urmărește execuția; — Face cotarea.
			Tema Ztov. R fiind leşinat, este nevoie să i se facă respirație artifi- cială. — Urmărește execuția; — Face cotarea.

n e a	Cotarea
Candidatului	Cotarea
G aplică pansamentul pe rană. — Apasă pe artera care sîngerează; — Stringe mîna rănită cu garoul (curea sau batistă), mai sus de rană (spre inimă); — Indoale brațul rănit al victimet.	- F. bine: dacă nu are nic o greșeală la regulile normei - Bine: dacă are o greșeală la regulile normei - Satisfăcător: dacă are două greșeli la regulile normei - Nesatisfăcător: dacă are mai mult de 3 greșeli la regulile normei.
D desfășoară pansamentul individual; — Aplică pansamentul astfeica pernițele să se așeze pe rană — Leagă fașa.	F. bine: pansamentul bine desfășurat, bine aplicat legătura cu fașa bine făcută toate în timp scurt. Bine: executate ca mai sus într-un timp mai mare. Satisfăcător: dacă are c greșeală în timpul operațiunilor.
	— Nesatisfăcător : dacă are 2 greșeli în fimpul operațiuni lor.
Z aşază pe R culcat pe spate. — Aşează un sul de haine sub omoplați; — Ii trage limba puternic aiară, capul într-o parte; — Se așază în genunchi la capul victimei; — Execută mișcări ritmice cu	- F. bine: dacă toate opera- țiunile s-au făcut în ordinea normală și fără nici o greșeală la regulile normei. - Bine: dacă toate opera- țiunile s-au făcut în ordinea normală și are o greșeală la regulile normei. - Satisfăcător: dacă are o
brațele victimei, lateral și îna- poi și le așază pe pieptul vic- timei în partea inferioară, pe care se apasă.	greșeală în ordinea operațiuni- lor și două la regulile normei. — Nesatisfăcător: dacă are mai mult de două greșeli la or- dinea operațiunilor și trei la regulile normei.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Norme ce	Locul	Materiale	Acțiu
se trec	Local	Materiale	Comisiei
			Tema O și S tov. P este rănit și trebuie transportat pe brațe. — Urmărește execuția; — Face cotarea.
			R și S tov. N esto rănit și trebuie si fie transportat pi targă pînă la
			Tema D tov. M este infectat c substanţe toxic vezicante pe faţ şi pe haine. — Urmăreşte execuţia; — Face cotarea

40

nea	
Candidatului	Cotarea
O și S transportă pe brațe (scaunul din 4 sau 3 mîini) pe rănit.	
R și S așază pe rănit pe targă; — Pornește cu pas necadentat; — La urcuș victima este transportată cu capul finainte; — La coborîre victima este transportată cu picioarele înainte;	— F. bine: dacă nu s-a făcut nici o greșeală la regulile prevăzute în normă. — Bine: dacă s-a făcut o greșeală la regulile prevăzute în normă. — Satisfăcător: dacă s-a făcut două greșeli la regulile prevăzute în normă. — Nesatisfăcător: dacă s-a făcut mai mult de 3 greșeli la regulile prevăzute în normă.
D cu masca pe figură și mănuși pe mîini, pune victimei masca contra gazelor după ce în prealabil a îndepărtat cu un tampon picăturile de substanță toxică; — Scoate victima din zona infectată;	- F. bine: dacă a respectat toate regulile de securitate pentru el și pentru victimă și a făcut toate operațiile după cum sint prevăzute în normă. - Bine: dacă a făcut 1 greșeală la regulile de securitate și 1 la regulile normei.

Norme ce se trec	Locul	Materiale	Comisiei
			•
			Tema V tov. S. este infectat cu substanțe toxicu vezicante pe corț și haine. — Urmărește execuția; — Face cotarea
			Tema T și Z toy
			N este vătă mat de substanț toxice sufocante.
			— Urmărește execuția; — Face cotarea
			*
		•	

42

nea	Cotarea	
Condidatului		
— Ii scoate hainele şi masca; — Ii spală ochii, nasul, gura şi gîtul cu soluție de bicarbonat de sodiu 2% (în lipsă cu apă curată).	Nesatisfăcător : dacă a fă- cut 2 greșeli atît la regulile de securitate cît și la regulile nor- mei.	
V. echipat cu masca și mănuși de protecție, dezbracă pe S. — Tamponează cu vată uscată (sau tifon, cilți, hirtie sugativă) picăturile de pe corp. — Tratează regiunea infectată cu degazator din pachetul antichimic individual. În lipsă, îl spală cu apă caldă și săpun timp de 5'10';	Ca la tema precedentă.	
T și Z cu masca pe figură, pune masca pe figura victimei apoi îl așază pe targă și îl scoate din zona gazată. După ce l-a scos în aer curat, îi scoate masca, îl desface la guler, îi deschide haina și îi desface centura; — Așază victima culcată și o acoperă cu o pătură (palton). — NU 1 SE FACE RESPI-RAȚIE ARTIFICIALA; — Dacă ochii, nasul și gitul au fost iritați îl face spălături cu soluție de bicarbonat de sodiu 2% (în lipsă cu apă). — Se evacuiază victima culcată pe targă la spita!	Ca la tema precedentă.	

Norme ce	Locui	Materiale	Actiu
se trec			Tema M și O tov. P este vătămat cu substanțe toxice iritante, lacrimogene — Urmărește execuția; — Face cotarea. Tema B și D tov. R este vătămat cu substanțe toxice generale. — Urmărește execuția; — Face cotarea.

Sanitized Copy Approved for Release 2010/05/07 : CIA-RDP80T00246A041200240001-7

Candidatului	Cotarea							
M și O cu masca pe figură pune masca pe figura victimei și o scot afară din zona gazată pe picioare; — I se spală ochii cu soluție de hicarbonat de sodiu 2%;	Ca la tema de mai sus.							
B și D cu masca pe figură, scoate victima la aer curat; adus la aer curat: — i se scoate masca; — i se deschide haina; — se face respirație artifi- cială; — se încălzește, acoperind-o cu pătura; — Se evacuiază la spital.	Ca la tema de mai sus.							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

PROCES-VERBAL

Nr. crt.	Numele și pronumele	Anul naştı ri:	Sexul	kezu	Ξ.	
				A trecut normale	N-a frecut normele	Observații
A STANSON OF THE PARTY OF THE P					2.	
	÷					
				10		

Președintele O.B. — A.V.S.A.P.

Instructor,

46

CERCUL A.L.A.
Cartierul

E V I D E N T A
participării populației la lecțiile de pregătire A.L.A.—A.V.S.A.P

Nr. crt.	Numele și pronumele	Adresa Str nr.	Adresa	Lecții							in a	
			Str nr	1	2	. 4	5	6	7	8	9 1	0 2
1				8							1	Ī
2				p						١		
3				а		3						
	•		*									
			¥									

Responsabilul cercului

Instructor

